

中国建筑节能协会秘书处 工作动态

CHINA ASSOCIATION OF BUILDING ENERGY EFFICIENCY WORK DYNAMICS



广州市南沙青少年宫



中国建筑节能协会秘书处工作动态

2019年

第10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



中国建幕

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
Shenzhen Institute Of Building Research

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10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

- 副会长闭门会在听诺飞召开 P1
- 2019 中国建筑节能协会年会暨第二届理事会第五次会议顺利召开 P2
- 2019 年度分支机构评估完成 P4
- 中国建筑节能协会年度成果发布会
《建筑外墙保温安装及空调安装运行人员职业技能标准》编制组成立 P5 P7

二、特别策划

- 多场精彩分论坛与年会同期举行 P9

三、案例分享

- 中国好建筑案例分享
——广州市南沙青少年宫 P20

四、行业聚焦

- 2019 立邦青年设计师大赛揭晓 P29
- 金科再次连获三项大奖 P31
- 日出东方阿康桑马克公司仲巴县城太阳能集中供热工程投入运营 P33
- 大连市绿色建筑行业协会绿色校园专委会一届二次会议召开 P35
- 广东省绿色建筑评价交流会召开 P38
- 海南省建筑节能协会银企对接会 P39
- 第六届全国近零能耗建筑大会 P40
- 2019 绿色医院建设与后勤运维管理大会圆满召开 P44

CONTENTS

目录

五、行业快讯

P47

六、协会公告

P49



中国建筑节能协会秘书处工作动态 | **2019年 | 第10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

中国建筑节能协会副会长闭门会在昕诺飞召开

2019年11月20日下午，中国建筑节能协会副会长闭门会议在副会长单位昕诺飞大中华区总部办公大楼召开。

住房和城乡建设部标准定额司倪江波巡视员、协会副会长、中国建筑节能协会武涌会长、李德英秘书长等领导出席会议，协会分支机构负责人列席会议。会议开始，住房和城乡建设部标准定额司倪江波巡视员对未来城乡建设领域绿色发展、高质量发展的战略方向做了解读；协会武涌会长提出如何响应城乡建设领域重大需求，同与会的副会长共同就行业发展趋势进行深入研讨。昕诺飞(中国)投资有限公司、宝业集团股份有限公司、日出东方控股股份有限公司、金科地产集团股份有限公司、青岛科瑞新型环保材料有限公司的领导分享了各自企业的发展理念及技术亮点。



▲ 副会长闭门会现场

2019 中国建筑节能协会年会暨 第二届理事会第五次会议顺利召开

2019年11月20日-22日，2019中国建筑节能协会年会暨第二届理事会第五次会议在国家会展中心(上海)成功召开。本次年会围绕“创新、节能、绿色”的主题，多位专家大咖针对行业热点与痛点展开精彩的主旨发言，为参会者呈现一场饕餮盛宴，来自政府、高校、设计研究院、协会、企业的近三百名专业人士济济一堂，气氛热烈。诸多行业人士通过会议的图片直播关注了本次活动。

初冬的上海温暖依旧，一年一度的行业盛会——2019中国建筑节能协会年会(以下简称“协会年会”)如约而至。本次活动由协会年会(包括副会长闭门会、年会主论坛和分支机构工作会)暨第二届理事会第五次会议、7场专业分论坛和展会三个部分组成。



▲ 2019 中国建筑节能协会年会现场

2019 中国建筑节能协会年会合影



▲ 2019 中国建筑节能协会年会合影

21日上午九时，2019中国建筑节能协会年会正式开幕。会议由协会李德英秘书长主持。会议针对城乡建设领域重点发展方向，邀请了中国建筑科学研究院有限公司尹波副总经理、重庆大学管理科学与房地产学院刘贵文院长、生态环境保护部环境规划院宋玲玲主任、北新建材总工程师、绿色建筑研究院董占波院长、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施懿宸院长、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薛志峰院长等六位资深专家分享了清洁采暖、既有建筑综合改造、能源互联网、房地产发展、绿色金融等领域的发展现状和创新思考。年会发布了第一批近零能耗建筑预测评项目和《中国建筑能耗研究报告2019》、《中国清洁供热产业发展报告》等成果。

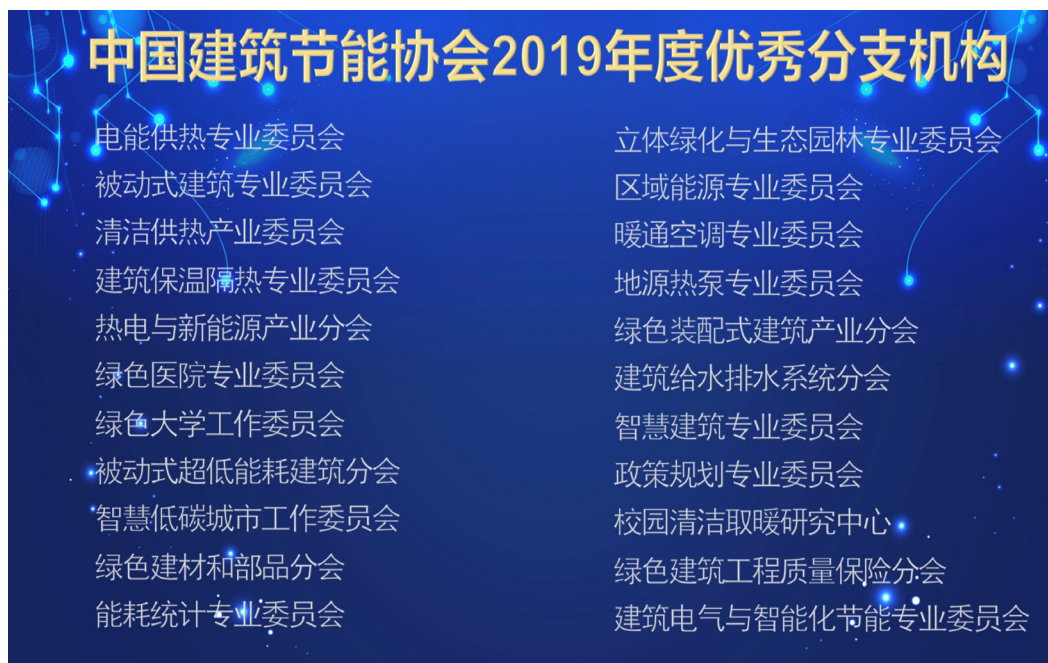
中国建筑节能协会年会及系列论坛活动已经成功举办八届，2019中国建筑节能协会年会暨第二届理事会第五次会议已圆满落幕。初步形成了建筑节能行业一个有影响力的品牌和名片，向社会推荐和展示了众多建筑节能及绿色建筑的技术和产品，得到了业内专家和单位会员的广泛认可。

2019 年度分支机构评估工作顺利完成

2019 年 11 月 21 日下午，分支机构工作会由中国建筑节能协会副秘书长吴景山主持，各分支机构领导和代表参加了会议。

智慧建筑专委会的马虹主任做了“智慧建筑，未来可期”的主题发言，2019 年度优秀分支机构的代表汇报了工作经验和计划。武涌会长做会议总结，感谢各分支机构对协会秘书处的大力支持，鼓励大家为协会的发展发挥更大能量，并对下一步工作提出建设性建议。

会上宣读了 2019 年度优秀分支机构名单，并颁发了证牌。希望各分支机构再接再厉，争取在 2020 年业务开展更加出色，更上一层楼。



▲ 中国建筑节能协会 2019 年度优秀分支机构名单

中国建筑节能协会年度成果发布会成功举办

2019年11月22日，2019年中国建筑节能协会年度成果发布会在上海国家会展中心成功举办。会议由中国建筑节能协会副秘书长付宇主持，首先对与会领导及各企业代表进行介绍并表示欢迎。

中国建筑节能协会能耗统计专委会秘书长蔡伟光对2019年《中国建筑能耗研究报告》进行发布。通过对2019年建筑能耗数据进行归纳，能耗统计专委会对我国建筑用能现状、未来发展趋势、存在问题及改进措施进行分析，对当前中国建筑节能工作的推进起到积极作用。

中国好建筑项目专员王野首先从项目背景、平台架构、参与流程及评价细则四方面对中国好建筑项目进行介绍。其次，王野对2019年中国好建筑项目进展

及有关成果进行分享，并重点对2019年中国好建筑项目评审出的19个示范项目进行介绍。

上海市长宁区城市更新和低碳项目管理中心副主任冒勤首先对上海市长宁区参与中国好建筑项目取得的成果进行介绍。其次，重点对项目的实施路径及方法进行详细讲解。通过项目成果及实施路径的介绍，冒主任对上海市长宁区在参与中国好建筑项目过程中的经验做出总结及分享。

北京云创生活科技有限公司运营总监曹鸥对2019年中国好建筑示范项目燕京里进行分享。曹总监通过对燕京里智慧社区设计理念、系统架构和智慧产品运用三方面进行介绍，为中国好建筑示范项目燕京里在智慧建筑领域的相关解决方

案做出精彩的分享。

会议上，中国建筑节能协会分别和大连市绿色建筑行业协会、河南省建设科技协会、天津建筑节能推广培训中心签订《中国好建筑合作框架协议》，进一步推动中国好建筑项目的进展。

通过 2019 年中国建筑节能协会年度成果发布会的成功召开，对中国建筑节能协会年度工作成果的总结及分享，对我国建筑节能工作的进展起到推动作用。



▲ 2019 年中国建筑节能协会年度成果发布会

工程建设行业标准《建筑外墙保温安装及空调安装运行人员职业技能标准》编制组成立暨第一次工作会议成功召开



▲ 会议合影

2019年11月24日下午，工程建设行业标准《建筑外墙保温安装及空调安装运行人员职业技能标准》编制组成立暨第一次工作会议在北京召开。标准主管部门住房和城乡建设部标准定额研究所雷丽英处长，住房和城乡建设部建筑工程质量标准化技术委员会何瑞高级工程师，标准第一起草单位中国建筑节能协会李德英秘书长，第二起草单位中国建筑科学研究院有限公司环能院宋波总工，北京市建筑设计研究院有限公司徐宏庆总工程师及标准参编单位和专家共计40余人参加了本次会议。

启动会由中国建筑节能协会杨西伟副秘书长主持，李德英秘书长在致辞中提出了标准编制的重要性，要通过标准编制提高建筑外墙保温安装工和中央空调系统操作人员的专业素养和技能水平，通过把标准制定好使其成为行业质量提升的转折点。环能院宋波总工在致辞中提出标准编制要吸取过去优秀的经验，要使标准成为培养行业人才的

重要依据。住建部建筑工程质量标准化技术委员会何瑞高级工程师宣布编制组成立。随后，住建部标准定额所雷丽英处长发表了重要讲话并对编制组提出了重要要求，她提出编制组成员要严格遵守编制纪律，要以团队协作的精神积极参与编制工作，标准内容要在满足最基本要求下，提升工人理论与实践水平，体现综合素质，在充分发挥编制组集体智慧的基础上保质保量按时达到标准编制目标。

在编制组第一次工作会议上，中国建筑节能协会寇月工程师代表编制组介绍了标准编制的背景、目的及意义、编制进展情况、编制框架大纲及进度安排。因为建筑外墙保温安装工与中央空调系统运行操作人员职业技能的差异性，编制组成员分组对标准内容进行了讨论。保温安装组由中国建筑科学研究院宋波环能院总工主持，中央空调组由北京市建筑设计研究院有限公司徐宏庆总工程师主持。两组分别确定了标准编制技术路线、细化了标准编制大纲、讨论了标准的重点难点、并分别确定编制组成员分工和下一步工作安排。

《建筑外墙保温安装及空调安装运行人员职业技能标准》是指导建筑外墙保温安装和中央空调系统运行操作人员建立职业素养和提升专业技能水平的重要依据，是加速推进相关从业人员规范化、标准化和专业化的重要保障，对确保建筑外墙保温工程质量和建筑空调安全、高效、节能运行具有重要意义。

“智慧建筑，筑就未来”主题论坛 暨《智慧建筑建设与评价标准》研讨会在沪召开



▲ 《智慧建筑建设与评价标准》参编单位颁牌仪式

2019年11月22日，由中国建筑节能协会智慧建筑专业委员会（以下简称“智慧建筑专委会”）主办的“智慧建筑，筑就未来”主题论坛暨《智慧建筑建设与评价标准》研讨会在上海召开，会议由智慧建筑专委会副秘书长樊静静主持。

中国建筑节能协会会长武涌出席论坛并致辞，武涌会长对智慧建筑专委会2019年的工作表示认可，并对明年智慧建筑专委会的工作提出新的期许。

近日，国家发改委修订发布了《产业结构调整指导目录（2019年本）》，《目录》由鼓励、限制和淘汰三类组成，自2020年1月1日起施行。智能建筑、BIM、CIM、智慧城市等技术、领域纳入“鼓励类”产业。国家发改委印发《绿色生活创建行动总体方案》统筹开展七个重点领域的创建行动，其中绿色建筑成为重点领域之一。

在信息化时代，如何统筹发展智能建筑与绿色建筑，当前行业提出了智慧建筑理念，让绿色与智能相辅相成，融建筑于一体，实现建筑的智慧化与绿色化共融互通，智慧建筑专委会立足建筑的绿色化与智慧化发展，在行业内积极推动标准应用与试点项目，本次主题研讨会针对智慧建筑产业发展，回顾 2019、展望 2020，行业领导、专家教授、企业大咖围绕智慧建筑的应用现状、标准规范与未来发展进行了专题探讨。

上海现代建筑设计集团教授级高工赵济安作“新科技赋能建筑新智慧”分享，为与会人员分享了新科技赋能智慧建筑更多能力及智慧建筑未来的发展趋势，诠释了智慧建筑新的理念和思路，赵济安教授认为：智慧建筑要以建筑智能设施运行为基础，以实现智慧应用为目标，布设信息传输网络、搭建信息应用服务平台、实施集约化运作方式及配置智慧应用系统等，从而以集设施、网络、架构、平台、应用为一体，在新科技为内在聚合，具有感知、推理、判断和自我决策的综合智慧能力，形成以人、物、环境互为协调的整合体，为人们提供安全、高效、绿色、健康、生态及可持续发展的智慧应用功能环境。

山东建筑大学张桂青教授立足智慧建筑标准化现状，代表编制组介绍了当前智慧建筑专委会负责组织编制的团体标准《智慧建筑建设与评价标准》的进展情况，以及目前存在的问题的挑战。张教授希望编制组成员群策群力，不负重托，保质保量完成编制任务。

腾讯科技高级产品经理鱼翔作为企业专家，深入行业一线，立足腾讯在智慧建筑领域的未来发展方向，为参会代表带来了“携手共筑未来楼宇”的主题演讲，以行业问题及痛点为出发点，探索基于物联网的解决方案，打造建筑运营的新模式。

华为技术有限公司产业战略与政策部总监包立锋，在论坛上作“科技赋能智慧建筑，标准助力智能产业发展”主题报告，据包总介绍，华为沃土数字平台秉承着全连接、全融合、全开放的设计理念，以数据与平台助力智慧建筑产业协同发展。通过数字世界的构建，把每个人、每个家庭、每个组织构建连接起来，共筑万物互联的智能世界。

当前，针对智慧建筑的现状与发展，智慧建筑专委会正在组织行业企业编制《智慧建筑技术发展研究报告》，复旦大学周小林教授代表编制组介绍目前研究报告的编制背景，该报告将立足智慧建筑领域目前的发展现状，对现有智慧建筑技术、成果及运维模式进行梳理，形成行业报告，为行业提供智慧建筑领域最新的理论研究成果。

智慧建筑专委会于2017年11月正式成立，是全国智慧建筑的政策研究、发展战略、技术规划、项目实施的行业组织，主要围绕智慧建筑领域的规划、设计、施工及关键技术、标准、应用等工作，推动建筑设备、设施的安全、节能的智慧化管控。立足标准化，组织了《智慧建筑建设与评价标准》等多项标准的研制工作，为开展“中国智慧好建筑”行动提供支撑。着眼行业应用，支撑住房和城乡建设部相关司所开展了《智慧住区及智能建筑产品系列标准应用实施指南》、《雄安新区绿色建筑发展关键技术研究》、“国产密码算法在智能建筑安全管理应用的关键技术研究”等多项课题的研究工作。通过试点示范工作，推动北京燕京里、河北安国药都新城等多个社区的改造工作，推广国产密码算法的落地实施。在北京、江苏等地组织多次行业线下活动，通过行业会议、沙龙、研讨会，推广智慧建筑理念、解读行业发展新政策、邀请行业企业阐述最新应用与技术。

（本文来源：全国智标委公众号）

南方地区供暖技术研讨会在沪成功召开



▲中国建筑节能协会李德英秘书长发表“南方地区供暖的机遇与挑战”主题发言

2019年11月22日由中国建筑节能协会电能供热专业委员会组织举办的由上海中如智慧能源集团有限公司协办的南方地区供暖技术研讨会成功召开。本次会议主题“清洁供暖 迎南而上”。

会议由电能供热专业委员会刘志国主持，会议邀请到中国建筑节能协会秘书长李德英教授、上海建筑科学研究院集团有限公司总工程师徐强教授、上海中如智慧能源集团周协峰董事长、江苏银行绿色金融与PPP事业部王磊经理、亦智科技于修和博士、电能供热专业委员会主任张斌教授等业内专家和来自周边地区的行业企业150余人出席会议。

首先，李德英秘书长以“南方地区供暖的机遇与挑战”为主题，为大家展开了精彩分享。南方地区冬季有供暖需求，其次南方地区不适合搞北方的集中供暖，南方供暖在技术路径和方案选择上需要结合

南方实际，同时也是我们行业需要考虑和面对的问题；徐强教授围绕南方地区的建筑节能现状和发展方向结合工程案例做深度交流，南方供暖要基于本地区建筑节能现状，同时也应该面向建筑业发展趋势和方向，做好匹配和服务；周协峰董事长结合中如集团十几年来的蓄热技术成果、项目案例、操作经验和公司实力等做了精彩发言；于修和博士分享数字化技术在供暖行业中的研究应用方向及经验。

随后，电能供热专业委员会张斌主任就南方地区供暖技术探索与研究向大家做了简要汇报，与会企业就南方供暖遇到的问题纷纷发言提问，张斌主任一一解答。

最后，南方供暖是一个时代课题，是不断满足人民日益增长的美好生活需要。南方供暖需要结合南方地区的生活习惯、建筑节能基础条件、气候条件、能源资源禀赋等现实情况，这些都是需要考虑的问题，需要示范探索。探索出一种技术上可行、节能高效、用户能接受、市场化程度高、可持续、能源能支撑的路径。



▲ 会议现场气氛热烈

（本文来源：电能供热公众号）

建筑绿色化投融资发展规划研讨会在上海召开

11月22日，建筑绿色化投融资中心发展规划研讨会在上海召开。中国建筑节能协会建筑绿色化投融资中心常务委员彭琛主持会议。中央财经大学绿色金融国际研究院院长王遥教授受邀出席并主持研讨会相关环节。



▲ 中国建筑节能协会会长武涌到会致辞

中国建筑节能协会会长武涌到会致辞。武涌会长表示，构建建筑与金融的桥梁对于推进建筑发展有重要作用，目前协会推进绿色供应链的建立，通过关注清洁生产标准的达标情况，强调各环节的绿色发展，并通过整合白名单，为金融支持建筑绿色发展提供平台。下一步，希望通过建筑绿色化投融资中心发起编制的《既有建筑绿色化改造投融资指引》（以下简称“指引”）的试行，在更大范围内整合金融资源，通过落地案例逐步推广既有建筑的绿色化改造。

协会副秘书长吴景山表示：随着建筑业的发展，建筑节能工作不断向安全、节能、环境质量方向发展，目前城乡建设领域的几个重点领域，包括建筑高质量发展、绿色城市、绿色建筑、环境综合整治等，都离不开金融支撑。为此，协会目前正在搭建绿色金融平台，通过构建项目库，基于市场自愿开展绿色建筑和建筑节能项目的信息披露，为金融与建筑的对接提供交流基础。

王遥教授主持研讨会“金融支持建筑绿色化提升”环节。论坛上，来自中国邮政储蓄银行、建设银行、兴业银行、华夏银行、江苏银行、南京银行、苏州农商行、马鞍山农商行、湖南省建设科技与建筑节能协会、深圳建科院、中国质量认证中心、重庆大学、浙江大学、西安依柯尔绿色建筑研究中心、山东隆济时节能科技股份有限公司等单位的10余位专家参与本次研讨会，围绕既有建筑绿色化改造的实践基础与实施环境、风险管理与控制、绿色效益的测算与交易流转、示范项目库的建立等展开交流。



▲王遥教授主持研讨会“金融支持建筑绿色化提升”环节

王遥教授表示，金融机构是既有建筑绿色化改造的关键力量，《指引》出台后，应在有条件的地区逐步开展试点工作，在试点的过程发现问题，并不断完善现有的引导机制，通过金融产品的创新探索既有建筑绿色化改造的解决方案。

与会嘉宾讨论指出既有建筑的绿色化改造是金融产品创新的一个突破口，绿色效益的测算、投资资金的安全性、实施项目的监测管理等都还需要在实践中去探索，在《指引》试行后，希望能逐步推出示范试点项目，通过分不同气候区域试点各类改造项目，连点成面，形成规模，在协会的支持下，构建融合金融机构、地产企业、第三方机构的平台，共同推动项目落地。

据了解，下一步，建筑绿色化改造投融资中心将围绕推进既有建筑绿色化动态评价方法学应用、研究制定建筑行业绿色供应链金融标准与建筑行业绿色评级标准、开展专项培训提升建筑行业的绿色投融资能力等开展相关工作。



▲ 参会人员合影留念

城市建设，绿色先行

中国建筑节能协会绿色城市研究中心在沪成立

11月22日，在绿色城市研究中心秘书长刘军民的主持下，中国建筑节能协会绿色城市研究中心正式成立，全面推进“集约、智能、绿色、低碳”的新型城镇化建设，提高城镇化质量，改善城乡人居环境，提高资源利用效率，推动城市节能减排，保障城市安全。

中国建筑节能协会会长武涌、绿色城市研究中心主任王亚宜、副主任周曙光、副主任邹涛、秘书长刘军民，并绿色城市学科有关的国内外科研人员和机构，及河南省宁陵县马同和、李彩云、周克章等县领导一行共同参与会议。



▲ 中国建筑节能协会武涌会长致辞

会上，研究中心集合协会会员单位以及同济大学、清华大学以及上海建筑科学研究院等优势专家资源，与河南宁陵进行战略合作，以宁陵四湖区域旧城提质改造为案例，就宁陵城乡建设可持续发展战略课题进行研究，探索中国欠发达地区新型城镇化发展的新路径。

中国建筑节能协会会长武涌谈到，近 20 年是中国低碳、节能建筑发展最快的阶段，但仍有许多老旧城市亟待改造。

根据十九大对加快生态文明体制改革、推进绿色发展、建设美丽中国的战略部署，因建立理念、方法、低碳等一系列的指标体系，聚焦人才、项目、课题、结果，推动绿色城市的建设。

花桥经济开发区规划建设局总工程师徐挺表示，花桥经济开发区从规划之初就给予城市的绿色低碳以极大的关注，早在“十二五”之初，花桥就已经明确提出了“绿色建筑全覆盖战略”。

徐挺教授结合花桥绿色城市建设的经验，建议打造野趣与人群密集相映成趣的绿色城市新理念。

绿色城市研究中心学术召集人，全国人大代表、原上海建科建筑节能股份有限公司董事长叶倩认为中心成立正逢其时，与国家发改委 11 月 19 日正式公布《长三角生态绿色一体化发展示范区总体方案》的指导意见深度契合。

建议研究中心聚焦规划管理、生态保护、土地管理、要素流动、财税分享、公共服务政策等方面，探索行之有效的一体化制度安排，推进绿色城市建设；建言研究中心把课题方向与长三角生态绿色一体化发展紧密联系，利用上海的集聚优势，通过课题研究和实践，为绿

色城市发展发挥引领和示范作用。

与会的绿色城市研究中心专家们贯彻落实中央城镇化会议精神，吸收借鉴国内外发达地区和先进城市的经验，就建筑节能与绿色城市发展趋势、搭建绿色城市发展上下游产业链合作平台、新型城镇化道路探索等问题进行了探讨，并对中国绿色城市发展寄予了美好愿景。

绿色城市是基于人与自然和谐发展，以资源、环境、经济协调可持续发展为目标而建设的资源节约、环境友好、经济高效、交通便利的生产、生活集中地。

绿色城市不是千城一面，需要因地制宜，各具特色；绿色城市的实现是一个动态过程。因此，需要多学科、多专业、多维度的整合研究与推广，需要理论与实践创新相结合。



▲ 中国建筑节能协会绿色城市研究中心与河南宁陵县签约仪式

（本文来源：长业城发公众号）



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

wangyea@163.com

betterbuildings@126.com

中国好建筑案例分享

——广州市南沙青少年宫

1. 解决方案方：

广州南沙重点建设项目推进办公室

中国建筑西南设计研究院有限公司

中建三局集团有限公司

中国建筑科学研究院有限公司

2. 项目解读



3. 项目概况

广州市南沙区少年宫位于广州市南沙区黄阁镇凤凰大道西侧，蕉门水道北侧。

经济技术指标：

总用地面积 30036.00 m²

总建筑面积 56028.86 m²

地上建筑面积 41063.48 m²

地下建筑面积 14965.38 m²

绿地率 35%

机动车停车位 313

非机动车停车位 1172

4. 总体分析

(1) 依托新区，意义突出

突出中国特色、广东特点、广州优势，高起点谋划、高标准建设，作为南沙自贸区的重点项目之一，旨在构建具有粤港澳青少年特色的现代化、综合性、示范性国际青少年交流活动基地。

(2) 功能特殊，责任重大

牢记育人使命，将青少年宫打造成对外开放、国际化青少年教育交流中心。以“高品质创新型校外教育服务”为宗旨，重视青少年全人培养，为南沙新区乃至粤港澳大湾区青少年提供最适宜教育，将青少年宫建设成为“国际领先、国内一流”的文化设施精品，从建筑角度，提升服务水平，助力新区建设。

(3) 先试先行，示范引领

围绕“绿色生态、低碳节能、智慧城市、岭南特色”的规划设计理念和“国际化、高端化、精细化、品质化”的标准进行设计，作为先建项目，应致力于打造整个新区建筑发展的标杆，做好示范引领。



▲ 效果图

5. 项目定位

(1) 建得起、用得起 高效低能耗青少年宫

作为南沙新区首批新建建筑，青少年宫严格把控建筑各项能耗，协调建筑各项系统，做到对标而非照搬，坚持主被动技术统筹整合，优化建筑节能技术、采用先进节能材料和技术，超前管控建筑能耗短板，切实做到高端高效低能耗运营，不断提升青少年宫建筑能效水平。

a. 南沙新区低能耗建筑标杆，广东省低能耗建筑试点

b. 面朝大海打造中国南海特色化低能耗风向标

(2) 寓教于绿、精细化、绿色化艺术品

对标国际国内一流城市，高标准推进青少年宫建筑规划、建设和管理，全面提升青少年宫现代化国际化水平。做精最细、不断推敲，为青少年量身定制一座全方位、立体化、多维度的绿色建筑展品，立足南海，面向全球，做世界绿色青少年宫典范。

对标国际引领华南地区乃至全国绿色青少年宫

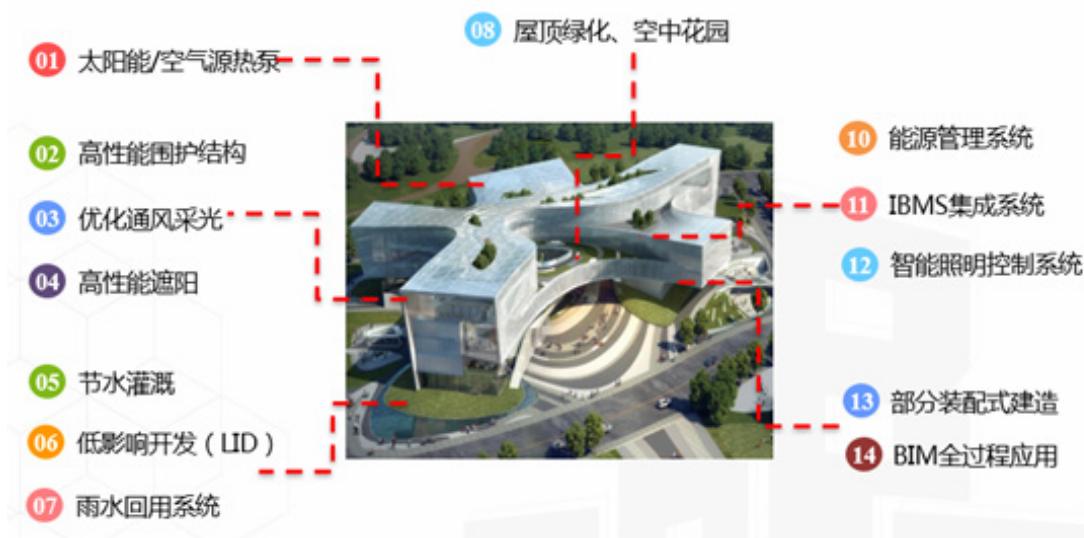
向青少年推广宣传绿色低碳理念的绿色窗口、生态载体

(3) 先进、开放、包容的智慧青少年宫

依托南沙新区“智慧城市”理念，满足青少年群里多元化、个性化需求，借助智慧青少年宫建设，为家长、青年、少年提供一站式、全新模式的教育服务。对接新区智慧城市建设，结合青少年宫自身特点、充分利用互联网、大数据分析等新兴手段，智慧化建设运营，不断提升增强青少年宫活力和动力，成为智慧南沙桂冠的一颗耀眼明珠。

对接新区、融入国际，开放、包容的青少年智慧教育基地
建造一座自由交融的现代智慧化场馆

6. 技术亮点



▲ 技术体系



(1) 低影响开发

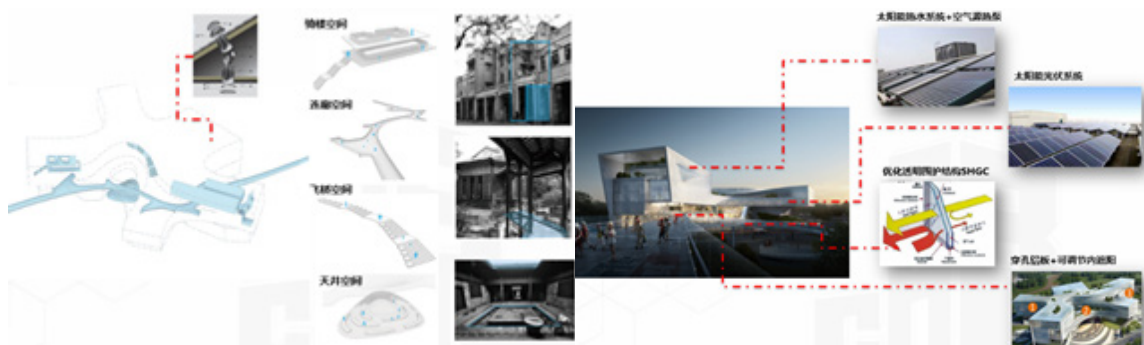
(2) 被动式优化

提供年热水量为 14162t，年节电量为 787196.28kWh

光伏面积 100 m²，年发电量 19404kWh

建筑负荷降低幅度达到 14.20%

可调节外遮阳的面积比例达到 50.5%



(3) 高性能空调系统

采用磁悬浮冷水机组，机组能效提升达 12%

多联机机组能效提升达 16%

分体空调能效等级达一级

建筑设备监控系统、变频调节 末端独立控制



(4) 智慧型建筑

IBMS 集成系统

能源管理系统

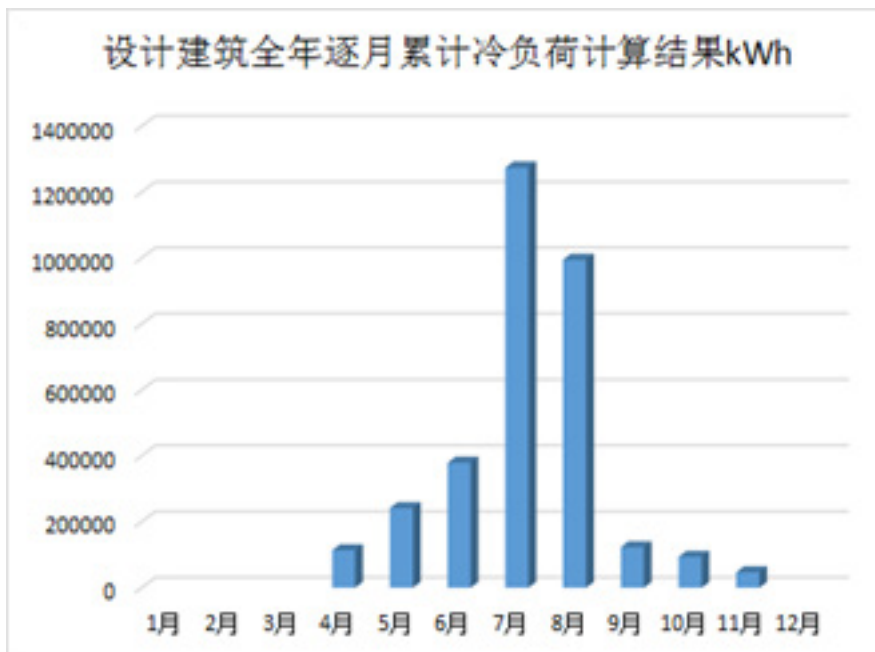
智能照明系统

儿童防丢失系统

(5) BIM 技术

为体现明珠湾区“绿色生态、低碳节能、智慧城市、岭南特色”规划建设理念，该项目拟在设计、施工和运维阶段全生命期采用 BIM 技术，为项目功能设计和性能提升、施工质量的保障，以及运营维护提供技术支撑。

- 精益化管理
- 协同化设计
- 数字化建造
- 智慧化运维



▲ 负荷分析

a. 设计建筑:

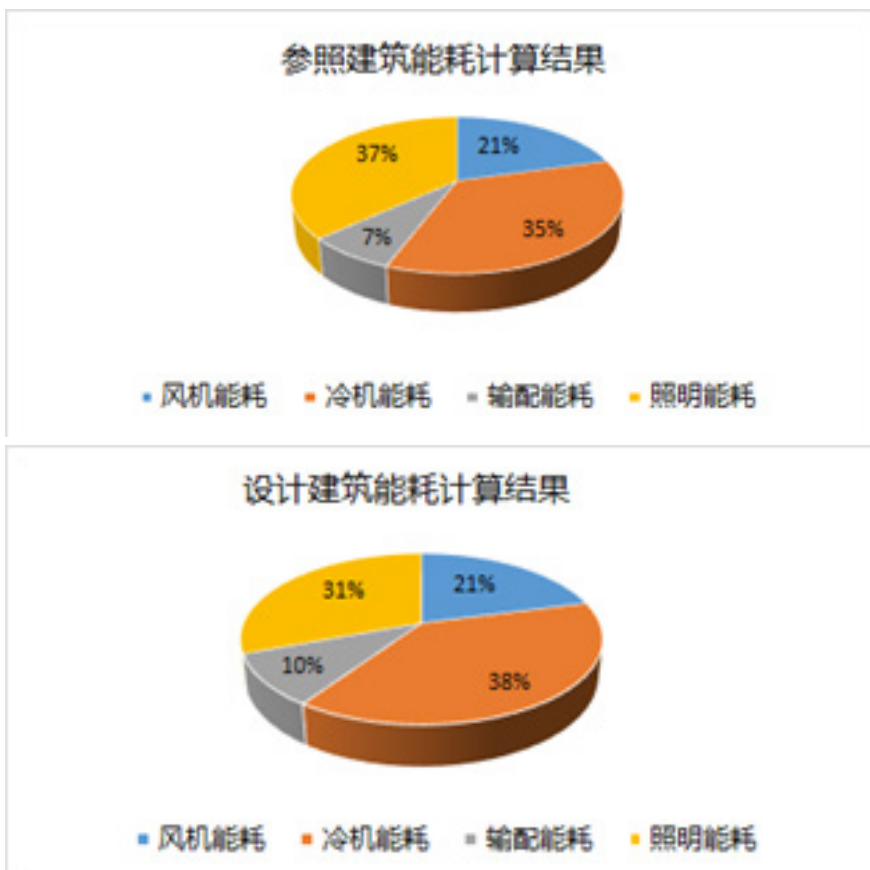
逐时冷负荷累积总值为: 308.69 万 kWh

折合单位面积为 93.84kWh/m²

b. 参照建筑:

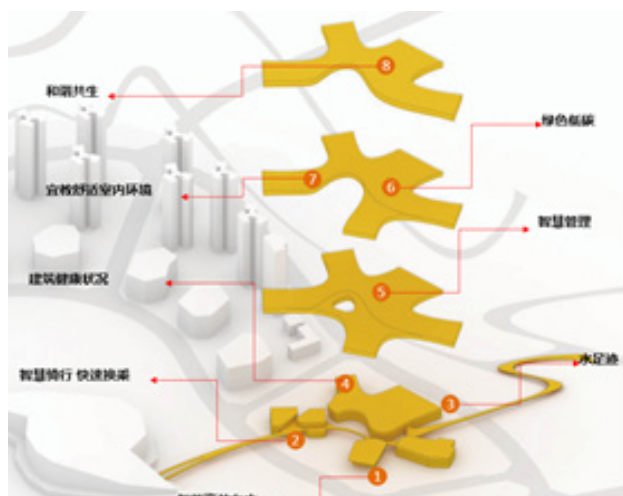
逐时冷负荷累积总值为: 359.80 万 kWh

折合单位面积为 109.37kWh/m²



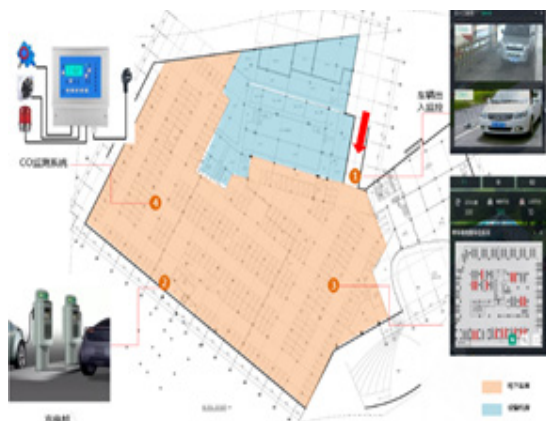
▲ 能耗分析

设计建筑比参照建筑全年节能 33.11%。

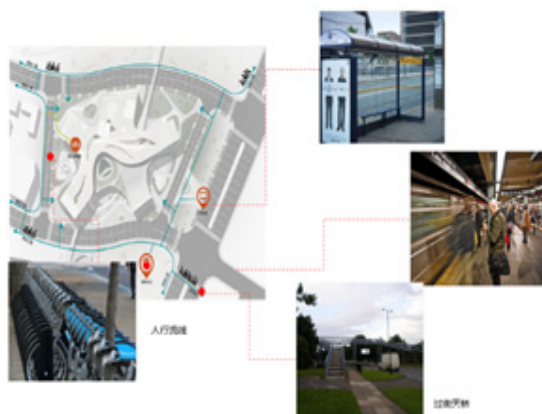


▲ 青少年宫展示路线

7. 主题示范



主题一：智能高效车库



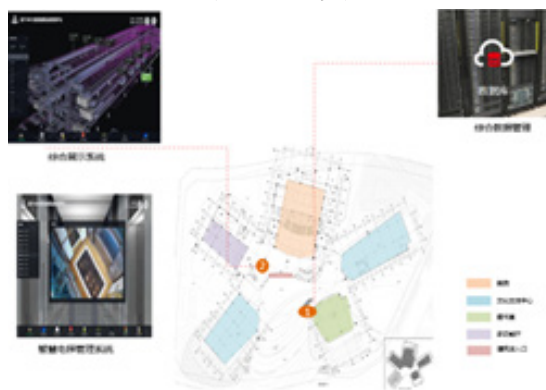
主题二：智慧骑行 快速换乘



主题三：水足迹



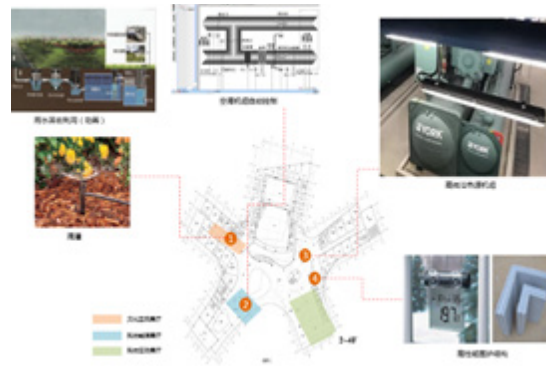
主题四：建筑健康状况



主题五：智慧管理



主题六：宜教舒适室内环境



主题七：绿色低碳



主题八：和谐共生

思考未来，2019 立邦“未来之星”青年设计师大赛获奖名单揭晓



▲ 2019 第七届“未来之星”青年设计师大赛颁奖盛典

11月22日，由行业领导品牌立邦中国主办的2019第七届“未来之星”青年设计师大赛颁奖盛典在上海安莎国际会议中心举行。

大赛历时一年，共征集到来自159所知名设计院校的2,000份作品。活动现场，来自国内外的百余位设计行业大咖、设计院校权威专家学者、知名设计企业领军人以及业内资深设计师、设计院校师生们共聚一堂，一同见证了中国设计未来之星的诞生。

自2013年以来，“未来之星”青年设计师大赛已经连续举办七年。立邦希望通过这个活动的举办，借助全国院校和设计导师的力量，让每一个热爱设计的青年设计师都能获得交流、学习和成长的机会，以此推动中国青年设计的发展。

在现场评委与嘉宾的共同见证下，由西安美术学院的胡智越、解建国、沈志伟、王佳琦所作的《观想园——禅意文化空间叙事性探究设计》荣获建筑组冠军，同济大学的王萌所作的《90后的理想家》获室内组冠军。未来，大赛冠军还将代表中国参加亚洲青年设计师大赛 AYDA (Asia Young Designer Award) 的国际角逐。

正如立邦中国建筑涂料事业群装饰涂料事业部高级副总裁张少君所说：“立邦一直秉持着‘立邦，为你刷新生活’的品牌主张，深信每一次的刷新都是人们美好新生活的开始。”立邦希望通过大赛将这份主张传递到各个设计院校内，把设计的前沿理念传递给青年学生，让青年学生有更多的创造力和启发的能力。

2018年和2019年大赛的设计主题都是‘FORWARD’，目的也是希望看到这些未来的新兴设计力量，打破固有思维模式，用新颖、年轻的思维方式构思未来的居住环境和居家生活。设计师对于整个的环境空间的表现以及对于色彩的运用会提供给人们更多生活灵感。立邦从青年设计师大赛开始，让设计师有更多的交流；与此同时，产学研之间力量的结合也将放大这种影响。

为此，立邦邀请了众多大专院校知名教授及业界著名设计大咖，希望他们能把更多理论及第一线前沿实践经验传递给更多院校生，传递给这些未来的设计力量。活动现场，特别邀请了国际知名建筑师、MAD建筑事务所创始合伙人——马岩松先生进行演讲分享。从建筑、色彩、自然风景、城市等多个维度为青年设计师们解剖生活，分享建筑与自然之间宁静意蕴，感受中国传统文化与设计的共鸣。

至此，2019立邦“未来之星”青年设计师大赛颁奖盛典已落下帷幕。

(本文来源：立邦中国公众号)

金科再次连获三项大奖 跻身国内一线房企绩优生行列

继日前相继获得“最具影响力企业奖”、“2019年度中国上市公司杰出品牌奖”、“2019年度 ESG 卓越企业”后，金科再次凭借雄厚的综合实力及优秀的业绩表现，接连斩获“2019年度卓越地产企业”、“未来城市运营商”、“2019年度房地产上市公司十大经营能力榜样”三项荣誉，这也意味着金科的企业实力再次得到社会各界和权威机构的高度认可。

经过 20 余年的创新发展，金科已形成了以民生地产开发、科技产业投资运营、生活服务、文化旅游康养等相关多元化产业四位一体协同发展的大型企业集团。在这过程中，金科坚持“三圈一带”发展战略、“三位一体”用户战略、“三系一核”产品战略，实现了向“美好生活服务商”的转型。

站在千亿的起点，金科发展增速屡创新高，开启从优秀到卓越的征程。

金科在坚持做好民生地产开发、生活服务商的同时，强力推进科技产业投资运营，致力于成为国内领先的以科技创新、人工智能、互联网、大数据等为特色的科技产业园区投资、建设、孵化、运营平台。此外，金科积极布局文旅康养产业，紧扣国家乡村振兴战略及文化、健康产业发展战略，持续加大对旅游、健康、养生、教育等相关产业的投入力度，不断构建新的盈利增长点，打造领先的可持续发展能力。

金科以踏实稳健的发展风格，胸怀“百年地产中国榜样”远大理想，凭借产品创新、品质服务等核心竞争力，稳步布局全国发

展，实现了业绩稳健增长。2019年半年报，金科交出了一份骄人业绩。据2019年三季度财报显示，金科股份已实现1255亿的销售额，同比增长45%，新获取项目140个，同比增长38.1%。

经过20余年创新发展，金科已成为中国领先城市进程中最坚定的“美好生活服务商”，荣获“中国企业500强”、“中国民营企业500强”、“财富中国企业500强”、“中国地产品牌价值10强”等多项荣誉。金科坚持以“美好你的生活”为使命，围绕“三圈一带、八大城市群、核心25城”展开战略布局，履迹23个省(市)，布局390余品质巨著，助力500万业主共享美好生活。

在大踏步向前发展的同时，金科一直积极履行社会责任。迄今累计公益投入及直接捐赠超过16亿元，向国家级贫困县投资超

过300亿元，近三年向国家贡献税收超过200亿元，帮助困难家庭超过10万户，2100多名贫困子女受益于金科的助力成才计划顺利完成学业。

荣誉意味着沉甸甸的责任，而荣誉之后更是新起点的开篇。未来，金科将不断推动产品创新、模式创新，不断超越，以更优异的业绩，回报股东，回报社会。



(本文来源：金科股份公众号)

日出东方阿康桑马克公司仲巴县县城太阳能集中供热工程投入运营

2019年11月29日，随着仲巴县县长梅普琼为县城太阳能集中供热工程蓄能设备披上哈达，该工程开始正式运营。

当日上午，仲巴县县委副书记、县人民政府县长梅普琼、副县长次旦一行视察了西藏仲巴县太阳能集中供热项目。项目总包单位日出东方阿康桑马克公司总经理高峰及项目部主要负责人热情接待了梅县长一行，并对项目实施情况进行了汇报。随后，双方参观走访了项目现场。



▲ 梅县长（左六）一行在蓄热钢罐前

梅县长指出，仲巴县位于日喀则西北部，属纯牧业边境县，全县平均海拔4900米以上，气候高寒严酷、冬长夏短，昼夜温差大，老百姓生活艰苦，长期缺乏有效的供暖方式。县领导一直希望能找到一种清洁无污染的、运营费用低的、使用可靠的供暖方式。日出东方阿康桑马克公司利用当地阳光资源丰富特点，借鉴了自身在国内外大量

先进的项目经验，成功建造了一个能完全实现上述目的的太阳能供暖项目，世界先进。梅县长认为，日出东方阿康桑马克公司企业实力雄厚、供暖技术先进、信守承诺，希望今后能够紧密合作、长期合作、多样化合作。最后，梅县长自豪地说：“我也参与了供热项目的设计工作，蓄热钢罐外观充分融入了我们藏族色彩元素：红、黄、蓝、绿，红色代表火，黄色代表土地，蓝色代表天空，绿色代表水，象征着美丽西藏。”

仲巴县太阳能集中供热工程是日出东方阿康桑马克公司与其合作伙伴在西藏建成运行的第二个大型太阳能集中供热项目。项目于 2019 年 4 月正式开工建设，目前已正式运营，实现了当年建设、当年供暖。该项目为仲巴县提供了最清洁无污染、运行费用低的供暖解决方案，极大地改善了仲巴县城居民基本生活条件和办公条件，终结了仲巴县城依靠烧牛粪供暖的历史。



▲ 仲巴县县城太阳能集中供热工程全景

高峰总经理表示，日出东方阿康桑马克公司是国内 A 股上市公司日出东方与欧洲知名太阳能供暖企业阿康桑马克所组建的公司，该公司建设了世界上最多的太阳能供暖项目。日出东方阿康桑马克公司一定在仲巴县委县政府的带领下，把太阳能集中供热项目建设好、运营好，把太阳能供热项目建设成为仲巴县的民生工程、惠民工程、暖心工程，用太阳能温暖西藏千家万户。（本文来源：日出东方阿康桑马克 高峰）

大连市绿色建筑行业协会 绿色校园专委会一届二次会议召开



▲ 会议合影

2019年11月15日大连市绿色建筑行业协会绿色校园专委会一届二次会议在绿色校园专委会会长单位大连市沙河口区中小学科技中心召开，参加本次会议的有，绿色校园专委会会长单位：大连市沙河口区中小学科技中心霍劼芳主任、科技中心课程室匡艳霞主任；副会长单位：大连理工大学校园规划与管理办公室林墨飞副处长、大连民族大学陈兴文院长、大连职业技术学院（大连广播电视大学）张隆博、中山区实践基地谢莉苇主任、西岗区素质教育基地宋斌主任、甘井子区科技活动中心夏玉君主任、金普新区素质教育基地于振刚书记、长兴岛素质教育基地刘淑娟专干。本次会议由霍劼芳会长主持。

会议上，徐会长对协会过去三年的绿色校园工作情况进行了总结，绿色校园工作是协会一项公益活动，旨在大力宣传推广绿色生活和绿

色校园建设的理念，功在当代利在千秋，我们正以星火燎原之势认真地推动绿色校园各项活动的开展，绿色校园专委会的成立将此项工作由点及面踏踏实实地开展下去。截至今年，有 40 所院校加入绿色校园示范基地，380 多名专家志愿者、3000 多名校园志愿者活跃在绿色校园教育实践活动中，其中包含大学 12 所、高中 2 所，初中 4 所、小学 16 所、幼儿园 1 所，教育中心 5 所。在绿色校园基地之间开展“一帮一、携手共建绿色校园”活动，结成互帮对子，各大学的绿色校园志愿者走进对口帮学校，结合协会制作的绿色校园课件及自身专业为同学们讲解绿色建筑知识，进行交流互动，绿色校园示范基地的学校已连续参与四届世界地球日暨大连市绿色建筑公益周活动，围绕“绿色发展、节能先行”、“低碳行动、保卫蓝天”这两大主题，开展节能宣传周和低碳日系列活动以及绿色宣讲，开展“海尔杯”绿色地球创意绘画公益大赛等活动。下一步绿色校园专委会将按照计划有序开展绿色校园各项活动，统一思想统一步骤，互相学习互相交流，践行绿色低碳可持续发展理念，多开展走心可视有感染力的教育活动。

会议上，协会秘书处工程部吕琦部长对国家发展改革委印发的《绿色生活创建行动总体方案》进行了解读，专委会成员对各自的绿色校园活动开展情况进行了交流汇报，提出目前绿色校园发展过程中出现的问题并探讨应对对策，专委会成员表示中小学应开展有意义有价值走心的对孩子们本身的学习成长有益处的活动，增加公益宣讲活动贯彻绿色校园理念，在实践基地中普及教育。大学搞绿色教育不仅要从学生抓起还应该从教师抓起，要贯彻绿色宣讲活动，教师思想要与时俱进，期待行业内人士到学校宣讲以及在学校推广绿色科技如 BIM 技

术等。会议结束后绿色专委会成员纷纷表示通过此次会议更加坚定了自身责任意识和使命感，将为贯彻绿色发展理念，营造美好绿色家园而不懈努力。

“绿色学校是指学校在实现其基本教育功能的基础上，以可持续发展思想为指导，在学校全面的日常工作中纳入有益于环境的管理措施，并不断改进充分利用校内的一切资源和机会全面提升师生环境素养的学校”。更为重要的是，绿色校园也是培养学生的绿色生态文明价值观，并辐射全社会，使其走向生态文明的共同的鲜活教材。国家发改委已在10月29日正式下发《绿色生活创建行动总体方案》，其中明确提出了绿色校园目标。

校园是否绿色、环保、低碳，直接关系到祖国下一代的健康，也影响着民族下一代的精神面貌和价值观。看看今天的校园能否绿色，就知道明天一个国家能否绿色；看看今天的学校能否可持续，就知道一个民族的明天能否可持续。绿色校园专委会旨在让学生们了解学习绿色校园保护环境的相关知识，提高学生们的绿色环保意识，启迪学生们对绿色生活的理解和追求，希望孩子们建立起绿色、低碳、可持续发展的健康思想理念，成为有绿商、有情怀的未来社会主义接班人。

（本文来源：大连市绿色建筑行业协会公众号）

广东省绿色建筑评价专家交流会（第一期）召开



赵立华会长发言



杨仕超常务副会长主持会议

2019年11月14日下午，“广东省绿色建筑评价专家交流会（第一期）”——建筑物理专业交流会在广东省建筑科学研究院集团股份有限公司会议室举行，近20名建筑物理专业绿建评审专家参与了交流。

本次交流会旨在为行业提供

更好的技术参考和指导建议，以收集专家们在日常工作和评审中发现的各种问题，通过交流会研讨形式提出解决方案和改进意见，形成会议文件供行业参考。

在近三个小时的交流过程中，与会专家进行了深入的探讨，达到了良好的会议效果。



（本文来源：广东省建筑节能协会公众号）

海南省建筑节能协会召开“企业金融对接会”

活动背景: 为了更好的扶持、发展、协调、服务全省的建筑节能企业, 海南省建筑节能协会充分的利用自身的资源优势, 努力为企业扩展融资渠道, 解决企业融资难的问题, 并增强企业家的金融业务知识和融资意识, 以“促进银企合作、搭建融资平台、拓宽融资渠道”为宗旨。海南省建筑节能协会每月为会员单位召开银企对接会。

11月14日(周四)下午, 海

南省建筑节能协会秘书处李家兴秘书长再次组织协会会员企业家们前往招商银行海口国贸支行开展第八期“企业金融对接会”让企业和银行面对面、点对点沟通。

招商银行海口国贸支行理财专员许园园为会员企业讲解有关企业代发、专属生意贷、财富管理等方面的金融知识。

刑小媚行长和王昊经理热情解决会员企业们的各种问题 氛围融洽, 此次银企对接会圆满结束!



海南省建筑节能协会召开第八期“企业金融对接会”

(本文来源: 海南省建筑节能协会公众号)

第六届全国近零能耗建筑大会 CPBA2019 在郑州举办



▲ 会议合影

2019年11月27-28日，由中国建筑科学研究院、中国建筑节能协会被动式超低能耗建筑分会 CPBA、中国建筑学会零能耗建筑学术委员会联合主办，河南省住房和城乡建设厅、郑州市城乡建设局、河南五方建筑科技集团、河南省被动式超低能耗建筑产业技术创新战略联盟和河南省建筑科学研究院联合协办的第六届全国近零能耗建筑大会在河南郑州召开。来自全国从事超低、近零能耗建筑科研、设计、开发、咨询、施工、运营工作的专业技术人员和管理工作者 800 余位代表参加此次会议，120 位发言嘉宾在 22 个分论坛中介绍了最新研究和项目进展、30 家行业企业参加同期展览，5.8 万人在线观看了会议直播，会议的参会代表、演讲嘉宾、参展和企业在线观看人数都再创新高，行业进入了全新的发展阶段。中国建筑节能协会被动式超低能耗建筑

分会主任委员、中国建筑科学研究院专业总工、环能院院长徐伟研究员做欢迎致辞。

住房和城乡建设部标准定额司倪江波巡视员做大会讲话，对大会的召开表示祝贺，分析了建筑节能与绿色建筑十三五规划在近零能耗建筑领域提出的三个目标的落实和完成情况，充分肯定了近年来行业的高速发展。倪江波巡视员指出《近零能耗建筑技术标准》的颁布和实施是国际上首次通过国家标准形式对零能耗建筑相关定义进行明确规定，建立符合中国国情的技术体系，提出中国解决方案，《标准》的实施将对推动建筑节能减排、提升建筑室内环境水平、调整建筑能源消费结构、促进建筑节能产业转型升级起到重要作用。倪江波巡视员指出，放眼未来，加强近零能耗建筑推广的顶层设计，继续推动更多鼓励政策和措施出台，加快产品升级、推动中国制造，加强人才培养，进一步开展国际交流合作，都是近零能耗建筑工作者应该重点关注的工作方向。

开幕式上，中国建筑节能协会被动式超低能耗建筑分会徐伟主任委员和河南省被动式超低能耗建筑产业技术创新战略联盟崔国游理事长为 12 家大会特别支持企业进行授牌表彰。中国建筑节能协会李德英秘书长、超低能耗建筑分会徐伟主任委员，为按照国家标准《近零能耗建筑技术标准》和中国建筑节能协会标准《近零能耗建筑测评标准》进行评价，并通过评价的 12 个项目颁发首批“近零能耗建筑”标识牌。

河南省住房和城乡建设厅张瑛副巡视员做《提升建筑品质、助推美好生活》报告，介绍了河南省超低能耗建筑的工作推进、目前存在的问题和下一步工作计划，重点介绍了以清洁取暖试点城市为契机推进

用户侧建筑能效提升的“鹤壁模式”。同济大学龙惟定教授做《近零能耗建筑与零能耗城区》报告，分析了近零能耗建筑实现的挑战、零能耗城区的定义以及规模化实施近零能耗建筑迈向零能耗城区的关键问题。中国建筑科学研究院环能院徐伟院长做《近零能耗建筑技术标准》技术报告，介绍了标准编制的背景、内容、主要控制指标和未来推广思路。“顶层视野”主论坛由中国建筑科学研究院环能院邹瑜副院长主持。

作为实践和推广超低、近零能耗建筑的咨询设计机构，中联西北工程设计研究院的倪欣总建筑师、河南五方建筑科技集团崔国游董事长和南京长江都市建筑设计有限公司田炜副总经理分别介绍了西北地区、中原地区和夏热冬冷地区近零能耗建筑的技术体系研究成果和试点示范项目的节能效果。“技术路径”主论坛由北京市建筑设计研究院徐宏庆专业总工主持。

哈尔滨森鹰窗业股份有限公司总工程师王勇、北京东方雨虹防水技术股份有限公司总工程师许宁、龙焱能源科技（杭州）有限公司执行董事包钢，分析了超低能耗建筑行业高速发展的背景下，高性能门窗、保温防水一体化、太阳能光伏建筑一体化的设备生产商和系统集成商面临的机遇和挑战，并介绍了先锋企业的最新项目进展。“行业先锋”主论坛由河南省建筑科学研究院栾景阳副院长主持。

11月27日下午至28日上午，22个专题论坛全面展开，120位行业专家分享了最新研究和项目进展，纵论争锋、思辨交流，分论坛干货十足、场场爆满，与会代表大呼过瘾。专题论坛涵盖政策走向、前沿探索、品质门窗、技术细节、健康新风、气密水密、标准体系、区

域推广、行业先锋、精细施工、美国进展、改造案例、瑞士体系、逐步南下、冰雪冬奥、祖国花朵、迈向零碳、装配技术、继续南下、美丽乡村、精准控制、案例实践等与近零能耗建筑技术体系有关的全部技术细节，冬奥会重点项目、近零能耗幼儿园、近零能耗养老院等试点项目和美国、瑞士、德国的最新技术进展。

27日下午，徐伟主任委员和行业专家共同走访此次参展企业，所展示设备部品涵盖超低能耗建筑科研、施工、设计、门窗系统、新风系统、遮阳系统、气密性保障等各个领域。徐院长和行业专家对超低能耗建筑高性能的部品、设备最新研发技术和性能给予充分肯定，对产品的研发与实际应用提出建议。

在经过一天半的会议研讨后，28日下午，与会代表近距离的参观了获得郑州市“清洁取暖”专项资金奖励的“五方科技馆”和正在施工中的海马地产“海汇中心”示范项目，实地感受近零能耗建筑的技术魅力和实际效果。

全国近零能耗建筑大会自2014年开始举办，至今已成功举办6届，现已成为行业内规模最大、涵盖领域最全面的专业技术盛会。大会为我国超低/近零能耗建筑在国家与地方层面的政策制定，行业企业标准编制起到了积极推动作用，为行业企业提供了面向专业人员的展示平台，为广大从事超低/近零能耗建筑科研、设计、咨询、开发的技术人员提供了广阔的交流空间，大会助推我国建筑能源革命和绿色发展，对建筑节能产业升级起到重要引导和支撑作用。

(本文来源：中国建筑节能协会被动式超低能耗建筑分会公众号)

2019 绿色医院建设与后勤运维管理大会圆满召开

11月9日，由中国建筑节能协会绿色医院专业委员会、西安交通大学第一附属医院和甘肃省管理学会医院管理专业委员会共同主办的2019绿色医院建设与后勤运维管理大会在西安交通大学第一附属医院举行，来自全国180多家医院的100余位院长和400余位代表出席了大会，本次会议为期两天。



▲ 中国建筑节能协会武涌会长发表主题演讲

参加本次会议的嘉宾有甘肃省政协副主席、甘肃省管理学会医院管理专业委员会主任委员、兰州大学医院管理研究中心主任郭天康教授；陕西省卫生健康委员会杨联昌副主任；中国建筑节能协会会长，原住房和城乡建设部建筑节能与科技司巡视员武涌先生；中国建筑节能协会绿色医院专委会主任委员，中国建设科技集团副总裁孙英女士；西安交通大学第一附属医院施秉银院长；甘肃省管理学会医院管理专业委员会副主任、甘肃省第二人民医院院长米登海教授；中国建筑节能

能协会绿色医院专委会副主任委员，北大国际医院李立荣副院长；中国建筑技术集团有限公司，医疗建筑与科研建筑中心总经理姜海先生；陕西煤业化工实业集团、陕西健康医疗集团纪委书记肖宝忠先生；北京医院建筑协会任玉良会长；中国重型机械工业协会停车设备工作委员会张敏秘书长。

大会开幕式由中国建筑节能协会绿色医院专业委员会秘书长、中国建筑标准设计研究院绿色医院发展研究中心主任朱滨主持，朱滨秘书长首先代表绿色医院专委会对全体参会人员的到来表示感谢，并介绍了会议的相关背景。中国建筑节能协会绿色医院专业委员会主任委员、中国建设科技集团副总裁孙英女士，西安交通大学第一附属医院施秉银院长，以及甘肃省管理学会医院管理专业委员会副主任、甘肃省第二人民医院院长米登海教授分别在开幕式上致辞。

绿色医院专委会主任委员孙英女士在致辞中指出，新时代高质量绿色医院建筑就是以生态文明建设理念为指引，以人民为中心的思想贯穿于建筑全寿命期的各阶段，着力解决医疗建筑高能源消耗、高环境负荷和低质量问题，充分体现人与自然和谐共生的理念，满足人民日益增长的美好生活和优美生态环境的双重需要，同时促进形成我们中国特色的建筑文化。要实现这个目标，必须要以五化作为核心的价值理念和基本的技术支撑，即人性化、本土化、低碳化、长寿化和智慧化。中国建设科技集团也将大力支持绿色医院专委会的发展，和社会各界有识之士共同推动高质量绿色医院建设目标的实现！

中国建筑节能协会会长武涌发表主题为“以制度建设推动建筑节能与绿色建筑的发展”的演讲。武涌会长介绍了目前我国建筑能耗的

基本情况，推动绿色建筑发展要实现从能耗的降低到能效的提升，并分享了国内、外通过制度建设来推动建筑节能和绿色建筑发展的优秀经验。

会上，绿色医院专委会为新入会的中山大学肿瘤防治中心、中南大学湘雅三医院、西安交通大学口腔医院、陕西省人民医院、甘肃省人民医院等 26 家单位颁发了常务会员牌匾，为西和县人民医院、武威市人民医院、陇南市第一人民医院等 17 家单位颁发了会员牌匾。

会上，绿色医院专委会与中山大学肿瘤防治中心、北京大学口腔医院两家医院签署了“绿色医院在行动”框架协议书。

甘肃省管理学会医院管理专业委员会作为第一次参与大会的主办方特别邀请书法名家为大会贡献墨宝，“走绿色发展道路，建环境友好医院”，祝愿大会成功举办。

随后，来自行业协会、医院、设计院、建设单位的 20 余位专家以及相关企业分别就“人性化医疗环境、智慧化建设运维、绿色环保技术应用”三大主要议题做了相关报告，涵盖了净化、院感、污水、停车、BIM、卫生间管理、太阳能应用等众多焦点话题。会议内容既有宏观国家政策标准，又有微观技术应用；既涵盖新建、改造设计，又包括后期运维管理；既有理论方法，又有实践案例。立足西北，面向全国，放眼世界。

（本文来源：中国建筑节能协会绿色医院专业委员会公众号）

三部门联合印发绿色建材产品认证实施方案

11月8日，国家市场监督管理总局办公厅、住房和城乡建设部办公厅、工业和信息化部办公厅联合印发《绿色建材产品认证实施方案》的通知。

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团市场监管局（厅、委）、住房和城乡建设厅（委、局）、工业和信息化主管部门：

为贯彻落实《质检总局 住房和城乡建设部 工业和信息化部 国家认监委 国家标准委关于推动绿色建材产品标准、认证、标识工作的指导意见》（国质检认联〔2017〕544号），推进绿色建材产品认证工作，市场监管总局、住房和城乡建设部、工业和信息化部制定了《绿色建材产品认证实施方案》，现印发给你们，请结合实际认真组织实施。

市场监管总局办公厅

住房和城乡建设部办公厅

工业和信息化部办公厅

“1+X” BIM 证书首批证书颁发

2019年11月6日，在河北廊坊召开“1+X”建筑信息模型 BIM 职业技能等级证书首次全国考点考前动员会暨首批试考证书颁发仪式，来自住房和城乡建设部、全国住房和城乡建设职业教育教学指导委员会、中国建设教育协会的相关负责人和272所院校的550余名教师参加了会议。会上，来自全国18所职业院校的学生接过了自己的“1+X”建筑信息模型（BIM）职业技能等级证书，证书上00001号的字样十分显眼，这是国家职业教育改革“1+X”证书制度试点工作开展以来全国发放的首批证书。

从2019年开始，在职业院校、应用型本科高校启动“学历证书+若干职业技能等级证书”制度（以下简称“1+X”证书制度）试点工作。

住房和城乡建设部发布一批国家标准和行业标准

近日，住房和城乡建设部发布了《建筑节能工程施工质量验收标准》、《太阳能供热采暖工程技术标准》两项国家技术标准，《居住绿地设计标准》、《卫星定位城市测量技术标准》、《科研建筑设计标准》等 18 项行业标准。

除此之外，还有《岩棉薄抹灰外墙外保温工程技术标准》、《轻骨料混凝土应用技术标准》、《建筑施工门式钢管脚手架安全技术标准》、《纤维增强覆面木基复合板》、《粘钢加固用建筑结构胶》、《结构加固修复用玻璃纤维布》、《建筑装饰用木质挂板通用技术条件》、《城镇供水管理信息系统 基础信息分类与编码规则》、《建筑木结构用阻燃涂料》、《玻纤增强聚氨酯节能门窗》、《再生混合混凝土组合结构技术标准》、《混凝土中钢筋检测技术标准》、《钢管约束混凝土结构技术标准》、《轻型模块化钢结构组合房屋技术标准》、《橡胶沥青路面技术标准》行业标准发布。

《长三角地区 2019-2020 年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案》

2019 年 11 月 6 日，生态环境部、国家发展和改革委员会、工业和信息化部等 10 部委 4 省市联合印发《长三角地区 2019-2020 年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案》，基本思路是推进产业转型升级，严防“散乱污”企业反弹。加快推进天然气产供储销体系建设，推进低效燃煤热电机组整合，提升生物质锅炉综合治理水平。

中国建筑节能协会文件

国建节协[2019]23号

关于召开中国建筑节能协会第三届会员代表大会的通知

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

中国建筑节能协会成立于2010年底，召开第一届会员代表大会，并于2015年12月28日成功召开第二届会员代表大会。现中国建筑节能协会第二届理事会即将届满，根据《社会团体登记管理条例》和《中国建筑节能协会章程》的规定，以及住房和城乡建设部和民政部对协会管理的相关要求，经住房和城乡建设部及民政部审批，中国建筑节能协会换届大会定于2019年12月24-25日在中国建筑设计研究院创新示范中心地下一层多功能厅召开。为切实做好协会的换届工作，现将有关事项通知如下：

一、会议时间及地点

会期：2019年12月24日-25日

报到时间：12月24日9:00-14:00

报到地点：中国建筑设计研究院创新楼地下一层多功能厅
(北京市西城区车公庄大街19号院内)

二、会议主要内容

1、中国建筑节能协会第二届理事会第六次会议

时间：12月24日下午14:00-16:00

地点：中国建筑设计研究院创新示范中心地下一层多功能厅
(北京市西城区车公庄大街19号院内)

出席人员：第二届理事会全体理事、其他列席人员

2、中国建筑节能协会第三届会员代表大会

时间：12月25日上午8:30-12:00

地点：中国建筑设计研究院创新示范中心地下一层多功能厅
(北京市西城区车公庄大街19号院内)

出席人员：中国建筑节能协会第三届会员代表全体人员

三、参会报名方式

(一) 本次会议免收注册费。食宿、差旅费用自理。

(二) 请填写参会回执表(见附件)并于12月12日前发
送至 cabee@cabee.org。

四、会务联系人

王海霞：010-57811562, 13520859264

李欣：010-57811562, 18210210257

附件1：《中国建筑节能协会第二届理事会第六次会议参会回执表》

附件2：《中国建筑节能协会第三届会员代表大会参会回执表》





亚洲国际建筑工业化展览会

International Building Industrialization of Construction Exhibition Asia

2020.11 | 国家会展中心（上海）

BIC2020

“早鸟”优惠来啦！

- 2019年展商于1月30日前预定2020展位，特享参展费用 **9折**
- 非2019年展商于1月30日前预定2020展位，特享参展费用 **9.5折**
- * 所有提前预定，可享展位优先安排权。



历届参与品牌（部分）排名不分先后



历届峰会嘉宾（部分）排名不分先后

| | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------|--|-----------------------------|---------------------|-------------------|-----------------|------------------------------|--------------------|
| | | | | | | | | |
| 陈宁 | 张桦 | Ahmad Farrin Bin Mokhtar | Dr. Ulrich Lotz | 袁烽 | 陈嵘 | 田冠勇 | 赵然 | 韦玮 |
| 处长 上海市住房和城乡建设管理委员会节能处 | 总裁 华东建筑集团股份有限公司 | General Manager Business and International Division construction industry development board malaysia | CEO FBF Betondienst GmbH | 教授 同济大学建筑与城市规划学院 | 装配部总经理 原国际设计顾问 | 副总裁 和能人居科技集团 | 院长 中国饭店协会公寓专业委员会租赁式公寓创新中心 | 设计总监 锦策建筑科技有限公司 |



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