

# 中国建筑节能协会秘书处

## 工作动态

CHINA ASSOCIATION OF BUILDING ENERGY EFFICIENCY WORK DYNAMICS



本期封面图片由四川省建科院提供



中国建筑节能协会秘书处工作动态

2019年

第3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



内蒙古国暖热力有限公司



珠海兴业绿色建筑科技有限公司



立邦涂料（中国）有限公司



中国建筑节能协会秘书处工作动态

## 2019年 | 第3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

编 委：王海霞 谢骆乐 付 宇

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、团体标准立项专家评审会顺利召开 P1
- 2、基于建筑能耗水平评价体系及建筑构建模式研究项目的启动会 P3
- 3、《立法推动建筑节能与绿色建筑发展研究》项目启动会 P6
- 4、2019年第一批团体标准立项评审会顺利召开 P9
- 5、协会党支部参观国子监博物馆 P11

### 二、特别策划

- 第三期“走近副会长”圆满结束 P14

### 三、案例分享

- 中国好建筑优秀案例——深圳建科大楼 P16

### 四、行业聚焦

- 1、汉能以薄膜太阳能技术开启建筑造能时代 P26
- 2、汉能重大产业项目落户上海临港 应勇市长见证签约 P30
- 3、凝聚同心 合伙共赢 P32  
秦恒连续荣获万科 A 级供应商
- 4、朗诗积极践行企业社会责任 P34
- 5、昕诺飞收购 WiZ Connected P38  
进一步拓展智能互联照明领导地位



中国建筑节能协会秘书处工作动态

## 2019年 | 第3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

编 委：王海霞 谢骆乐 付 宇

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

- |                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 6、东方雨虹与首创置业举行会谈                  | P39 |
| 7、庞宝根董事长荣膺绍兴市建筑产业十大发展功臣          | P41 |
| 8、金科“生命建筑”盛大发布                   | P42 |
| 9、荣肯亮相中博会智能家电展                   | P45 |
| 10、“海尔杯”绿色地球创意绘画公益大赛专家评审会顺利开启    | P49 |
| 11、第50届世界地球日暨第四届大连绿色建筑公益周盛装启幕    | P51 |
| 12、2019广东省住房城乡建设科技与绿色发展工作会议在东莞召开 | P55 |
| 13、重庆市绿色建筑与建筑产业化协会开展“走进会员”系列活动   | P57 |
| 14、湖南省绿色建筑发展条例草案讨论会议在长沙召开        | P58 |
| 15、C40中国区域论坛在京举行                 | P60 |
| 16、合理高效解决医院污水问题                  | P62 |
| 17、建筑绿色化投融资导则论证会                 | P66 |
| 18、CPBA2019年理事会会议召开              | P70 |
| <b>五、行业快讯</b>                    | P73 |
| <b>六、协会公告</b>                    | P82 |

## 中国建筑节能协会团体标准立项 专家评审会顺利召开

2019年3月24日下午，中国建筑节能协会团体标准（薄膜太阳能建筑应用类）立项专家评审会在朗诗华北被动房体验中心顺利召开。本次会议邀请了太阳能光伏建筑应用及标准化领域共7位专家，包括中国建筑节能协会李德英教授、中国建筑节能协会杨西伟教授级高工、中国建筑标准设计研究院顾泰昌教授级高工和刘银玲教授级高工、国家新能源工程技术研究中心李仲明教授级高工、中国建筑科学研究院张昕宇研究员、北京建筑大学陈红兵教授。专家组由李德英教授任组长，李仲明教高任副组长，会议由协会标办常务副主任谢骆乐主持。本次参会的还有申报单位汉能集团和中国建筑标准设计研究院的多位代表、协会标办的荣雅静和葛璇。



▲ 中国建筑节能协会团体标准立项专家评审会

本次会议针对薄膜太阳能建筑应用系列标准开展评审。申报单位先汇报，然后专家围绕团体标准编制的必要性和可行性提出是否立项的意见，同时对标准编制思路和内容给出了详细的建议。

会后，朗诗华北被动房管家赵志阳带领大家参观了该体验中心。

下一步协会标办将把评审结果上报协会标管会，审议通过后正式发布编制计划。



▲ 参观朗诗被动房体验中心

## 基于建筑能耗水平评价体系及建筑构建模式研究项目的启动会在绍兴圆满召开



▲ 基于建筑能耗水平评价体系及建筑构建模式研究项目工作会议

2019年4月16日，基于建筑能耗水平评价体系及建筑构建模式研究项目工作会议在浙江省绍兴市会稽山阳明酒店会议室正式召开。项目旨在构建基于实际建筑能源消耗量并充分考虑舒适要求及能耗增长刚性需求的建筑节能评价体系，指导建筑节能技术应用与实施。此次工作会议由中国建筑节能协会与宝业集团共同策划，参与单位还包括上海市建筑科学研究院有限公司、中国建筑标准设计研究院有限公司、重庆大学、北京伏全新能源环保科技有限公司，各方协作推进项目筹备工作，探讨交流，提出建设性意见，为下一步工作的开展提供明确思路。

会议伊始，中国建筑节能协会武涌会长围绕建筑能耗进行发言，主要谈及三个方面内容，包括中国建筑能耗现状，中国建筑节能立法工作有待修改完善，推动建筑工业化、智慧化、绿色化发展。此外，武会长希望通过本次会议就能否将工作方式融为一体，能否集各家之长，能否具有全球视野，能否由易到难完成项目等问题进行探讨，从而使工作组达成一致，共同协作。

上海市建筑科学研究院有限公司潘黎博士对“基于建筑能耗水平的评价体系及建筑构建模式研究”实施方案进行主题报告。潘博士从建筑能耗现状、建筑室内舒适度、节能标准发展趋势开始阐述，提出建筑节能工作要体现舒适度需求，并设定能耗指标值 75%-82% 的新节能目标。另外，本次报告对技术专题和实测验证进行研讨，对于细节问题详细研究。

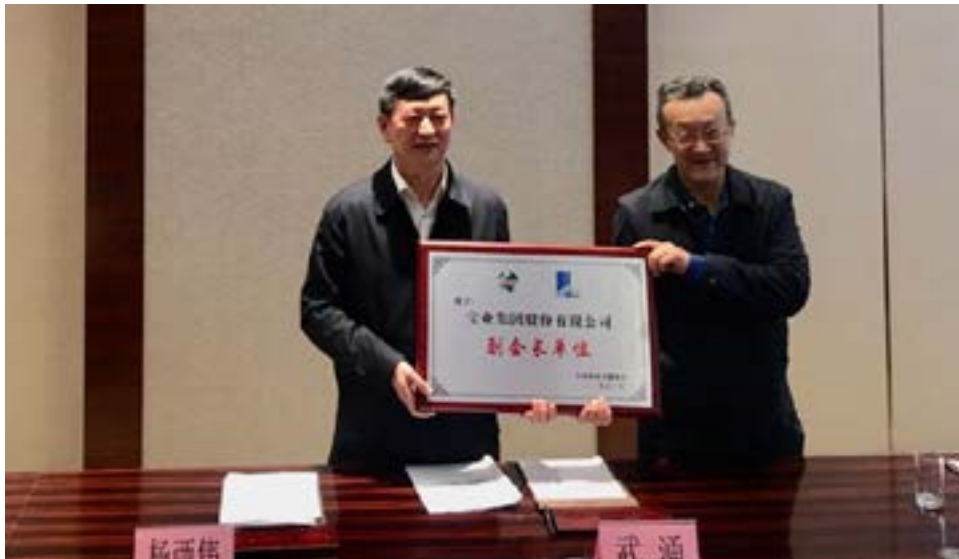
上海市建筑科学研究院有限公司徐强总工与重庆大学丁勇教授均指出中国建筑能耗标准制定中的关键性技术性问题。以能耗为导向，梳理疏通标准体系，为城市乃至国家未来能源政策的制定提供较科学的依据，既满足舒适要求同时达到能源适度增长意义重大。施工、运行、验收等全过程达到能效目标是本次项目编制的重点与亮点工作。技术体系与指标如何配合，如何设置在标准中都需要在标准制定过程中讨论。

中国建筑标准设计研究院有限公司张俊杰提到建筑能耗标准的制定和发布需要具有深厚的研究基础和大量数据支持，才有可能成立。张俊杰建议以建筑三化做引导，加强数据采集，同时考虑到后期服务



与评定，达到综合效应。

针对项目报告研究和工作相关问题，工作团队各方进行讨论，达成统一的意见与方案。项目工作将在前期开展充分的调研，借鉴国外的能耗指标制定办法，根据不同用能习惯，选取自适应的指标，并体现在标准体系中。在此过程中，将宝业集团的需求与上海建科院需求相结合。本次会议对工作任务进行分工，同时就项目进度安排详细讨论，最终工作团队一致通过。



▲ 武涌会长向宝业集团股份有限公司庞宝根董事长授牌

会后，中国建筑节能协会武涌会长向宝业集团股份有限公司庞宝根董事长授牌。

宝业集团领导人具有满足工业化需求、国家碳减排需求、国际对接的需求的远见，在建筑节能史上翻开新的一页；具有站在一定高度承担社会责任，推动建筑节能发展的高见；具有参与到标准制定，形成合力，促成目标完成的执行力。整个项目工作团队充分认识到未来

的挑战，并进行充足的准备，更好地应对各种问题，秉持科学的精神、科学的态度、科学的方法，勇于探索，使建筑能耗标准立得住、推得开、长得大、行得远。

## 《立法推动建筑节能与绿色建筑发展研究》 项目启动会顺利召开

2019年4月19日，“世界银行/全球环境基金”《立法推动建筑节能与绿色建筑发展研究》项目启动会在北京市海淀区建材南新楼219室顺利召开。

住房和城乡建设部标定司国际科技合作处赵文花处长对与会人员进行了介绍，同时就项目成果的辨识度及创新性进行了强调。现场推选清华大学杨旭东教授为专家组组长组织项目评审工作，由中国建筑节能协会孙起博士对项目进行汇报。

孙起博士从项目研究背景、研究内容及研究方法三方面对项目内容进行了介绍，对设计评估体系过程中国内外已有的成果进行了汇总。通过对美国、英国、德国及日本的实例进行分析，结合国内现状，得出适合于国内的方法体系。同时，孙起博士还对目前的工作进展及工作流程进行了说明，对下一步的工作计划及预期计划进行了讲解。

根据孙起博士的汇报，住房和城乡建设部标定司节能处孟光副调研员结合业务工作及新法的修订内容，着重提出立法需要全面性的问



▲住房和城乡建设部标定司国际科技合作处赵文花处长



▲清华大学杨旭东教授



▲住房和城乡建设部标定司节能处孟光副调研员



▲住房和城乡建设部科技与产业化发展中心项目办田永英副处长

题。专家组根据项目汇报，肯定了建筑节能与立法课题研究的重要性及必要性，认同了课题的研究符合国家的改革方向。同时提出应结合现状与未来的发展形势加强问题的导向性，对研究的大背景进行梳理，完善问题与需求分析，结合建设目标对绿色建筑的内涵及要素进行补充，做到以人为本，从建筑的设计、改造等均以人的体验感为主，

突出人的体验。

中国建筑节能协会会长武涌针对专家组意见进行了发言。在发言中提出了公共建筑的节能改造如何激励、未来绿色建筑的更新方法、绿色建筑的标识认证成本及解决方式依据等问题，提出了从制度上寻求解决方案，对现有项目进行检测评定，使建筑从耗能到产能进行转变的建议，承诺会以满足住房和城乡建设部科技与产业化生产中心工作为导向，形成项目研究报告。住房和城乡建设部科技与产业化发展中心项目办田永英副处长对武会长的问题及发言进行了回答与肯定，并由赵文花处长对会议进行了总结。

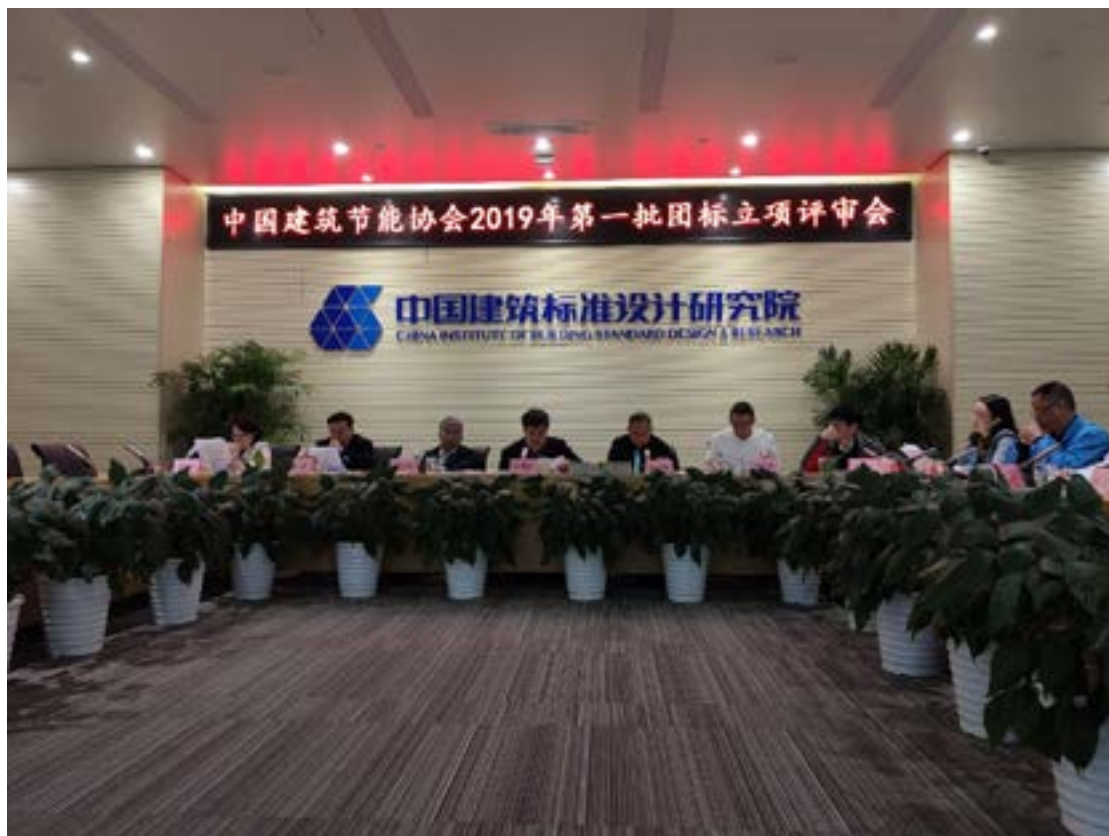


▲ 中国建筑节能协会武涌会长针对专家组意见进行发言

经过专家组的讨论，一致同意《立法推动建筑节能与绿色建筑发展研究》项目开题报告审查通过，建议参照专家意见按照工作计划开展实施。

## 中国建筑节能协会 2019 年第一批团体标准立项评审会顺利召开

4月28日上午，我协会2019年第一批团体标准立项评审会在中国建筑标准设计研究院三层国际会议室顺利召开，本次会议邀请了建筑节能和绿色建筑相关专业领域的9位专家对我协会今年第一批征集且通过初审的19项团体标准进行了立项评审。



▲ 2019年第一批团体标准立项评审会顺利召开

本次邀请的专家有国家新能源工程技术研究中心李仲明教授级高工、中国建筑科学研究院曹勇研究员、中国建筑标准设计研究院李晓峰主任、中国城市建设研究院郝军教授级高工、北京城建设计发展集团刘京教授级高工、北京建筑技术发展有限责任公司钟衍教授级高工、

北京工业大学陈超教授、中国建筑节能协会李德英教授和杨西伟教授级高工，专家组组长由李德英教授担任。本次会议由协会标办常务副主任谢骆乐主持，标办的陈宁和荣雅静也参与了会议。



▲ 2019年第一批团体标准立项评审会顺利召开

本次申请的团体标准项目涵盖了绿色交通、智慧建筑、墙体保温、建筑改造、绿色城区、建筑用能系统调适、装配式建筑、太阳能光伏等领域，每个申报单位先对申请的标准进行介绍，然后由专家进行提问，汇报团队答辩。与会专家围绕团体标准立项的必要性及标准编制思路的可行性等方面对全部项目严格把关，同时也为各项目提出了中肯的意见和宝贵的建议。

协会标办下一步将把评审结果整理后上报协会标管会，审议通过后正式发布编制计划。

## 协会党支部参观孔庙、国子监博物馆

为了贯彻习总书记十九大报告中提出的“坚定文化自信，推动社会主义文化繁荣兴盛”理念，3月22日，受协会副会长单位深圳建科院的邀请，中国建筑节能协会党支部与深圳建科院第十党支部组织部分党员和群众参观了孔庙和国子监博物馆，体味国学魅力，感悟文化渊源。



▲ 协会党支部与深圳建科院第十党支部参观孔庙

孔庙和国子监作为元、明、清三朝皇家祭祀孔子的场所和国家最高学府兼管理国家教育的行政机关，是兴文脉的圣地，也成为众多志在功名的读书人顶礼膜拜的殿堂。大家在导游的引领下先后参观了院内的198座元、明、清三代进士题名碑、孔庙主建筑大成殿及具有

700 多年历史的触奸柏、十三经碑林、专供皇帝讲学的宫殿辟雍大殿及琉璃牌坊等主要建筑。经过导游的讲解，大家更加深刻地了解孔子的博学仁爱之中的深刻寓意。在近距离接触孔庙和国子监的过程中逐步知晓其中典故，同时增长了历史知识，领略博大精深的中华历史文化。



▲ 通过导游讲解了解孔子博学仁爱之中的深刻寓意

此次活动不仅培养了单位员工的文化素养，提高了党员同志的党性修养，同时也加强了协会与副会长单位之间的联系和交流，有助于单位之间进一步开展深入合作。



## 第三期“走近副会长”圆满结束

为继续落实“走近副会长”专项行动，中国建筑节能协会秘书处于3月28日、4月23日、24日分别走访了上海市建筑科学研究院（集团）有限公司、山东秦恒科技股份有限公司和山东宜美科节能服务有限责任公司等副会长单位。

3月28日，中国建筑节能协会杨西伟副秘书长，技术部谢骆乐主任和会员中心郭畅与上海市建筑科学研究院（集团）有限公司徐强总工深入交流，就有关建立成果分享机制；整合绿色供应链、信用评级、绿色金融、保险等相关资源；改善市场环境等有关问题进行了探讨。上海市建筑科学研究院（集团）有限公司是我国在城市建设、运行和管理技术的引领者，始终秉承盈科而进、创新融合的发展理念，徐总多年来一直致力于绿色节能领域的发展。

4月23日，中国建筑节能协会杨西伟副秘书长、会展部王海霞主任、认证标识部寇月副主任和会员中心郭畅一行拜访山东秦恒科技股份有限公司李冰董事长并参观了秦恒产品生产车间。产品部宫少峰总监详细介绍了秦恒的发展历程、业务类型、典型业绩以及在外墙保温和饰面体系方面所取得的成果。

随后双方主要就团体标准规范化以及在现有管理体制下如何扩大协会行业影响力等展开深入交流。李冰董事长强调，秦恒将继续深耕外墙保温行业，并愿助力协会一起引导外墙保温行业向健康有序方向发展。



▲ 参观秦恒产品生产车间



▲ 拜访山东秦恒科技股份有限公司

4月24日，协会杨西伟副秘书长一行拜访山东宜美科节能服务有限责任公司马宁董事长和工业节能事业部于明伟总经理。山东宜美科是济南市节能优秀企业，专业从事区域能源供应、浅（深）层地热能开发利用服务、清洁供暖、合同能源管理、节能环保推广的高新技术企业。会上，双方就建筑节能领域政策支撑、团体标准等问题进行了探讨，并达成了广泛共识。马宁董事长表示将进一步增强与协会的对接、互访力度，增强相互了解，期待在建筑节能领域达成更多合作。



▲ 拜访山东宜美科节能服务有限责任公司

2019年协会秘书处将服务会员作为核心任务，在了解会员发展与诉求的基础上，深入推进服务工作，增强交流合作，形成会员单位、分支机构、地方协会之间的联动、合作、共享的协调机制，落实会员的各项服务工作。



## 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

## 深圳建科大楼项目

### 建筑概况

深圳建科大楼是深圳市建筑科学研究院股份有限公司的科研办公楼，融入了深圳市建科院多年实践中取得的科研成果和专利技术，项目定位集实用功能、实验功能、示范功能、教育功能和展览功能于一体。从设计到建设再到运营，深圳建科大楼采用了一系列绿色适宜技术共40余项，大部分为被动、低成本和管理技术，均是从节能、节地、节水、节材和环境保护各方面整体考虑的综合性措施。



▲ 深圳建科大楼外景

## 设计理念

秉承本土化、低成本、低消耗的绿色理念，深圳建科大楼设计遵循“被动优先、主动补充”的原则，优先利用自然条件创造适宜环境，仅当自然条件不能满足需求时采用机械设备系统辅助实现环境的适宜性。大楼共采用 40 多项绿色建筑技术，其中被动式技术占 2/3，工程造价约为 4200 元 / 平方米。

## 功能定位：

实用功能：节能、舒适的办公环境

实验功能：具有可持续性（可装卸、调整）的实验区域

示范功能：绿色建筑技术的示范楼

教育功能：绿色建筑技术科普、培训基地

展览功能：灵活合理的展览空间

## 荣誉奖项

国家绿色建筑创新奖一等奖

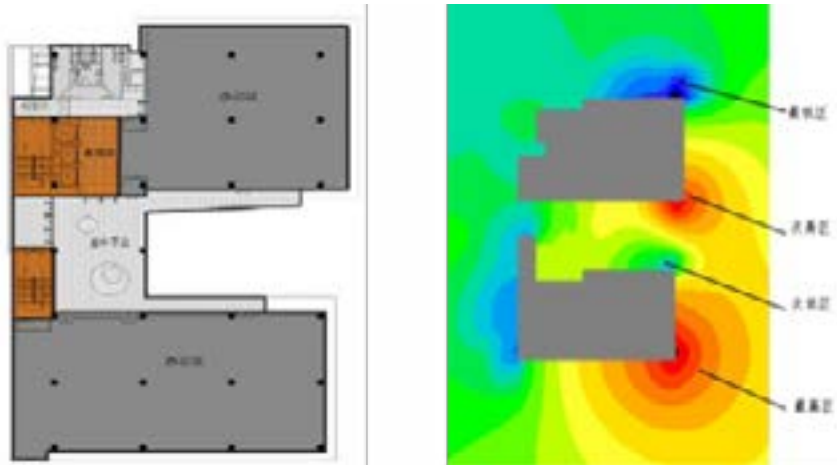
全国首个“双百示范工程”

全国首个绿色建筑三星级（运行阶段）

可再生能源建筑第一批应用示范工程

## 技术措施

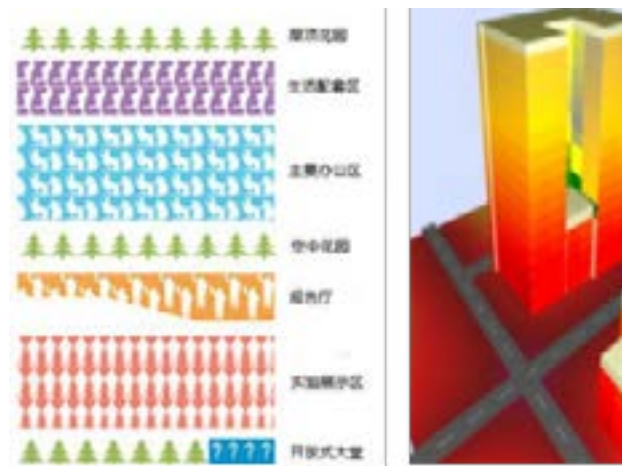
通过建筑体型和布局设计，创造利用自然通风、自然采光、隔音降噪和生态共享的先决条件。



▲ 平面布局与通风、采光和空气品质图



▲ 开放设计、空间高效利用和生态补偿



▲ 平面布局与交通组织和噪声防控

通过集成选用与气候相宜的本土化、低成本技术，实现自然通风、自然采光、隔热遮阳和生态共享。



▲ 建筑内景图



▲ 建筑内景图



集成应用被动式和主动式技术，保障极端自然环境下的使用条件。



◀ 人工湿地、水景  
与空调系统结合



◀ 节水设备与系统



◀ 自然采光 & 高效照明控制



◀ 适应不同使用特  
点的末端形式



▲ 太阳能与建筑一体化应用

高效用能设备系统，尽可能在较低的能耗下保障室内舒适性环境。

**供配电系统**

1. 采用高效低耗、低噪声的 SCB10 环保节能型变压器
2. 无功补偿技术
3. 最短的电缆敷设路径及经济合理干线电缆规格设计

**照明系统**

1. 高校 T5 荧光灯、LED 等设计
2. 办公区域手动分区控制；公共区域人体自熄灯控制



▲ 会议室 LED 灯具

## 电梯

1. 小机房永磁同步货梯
2. 无机房永磁同步节能客梯

## 监测和控制系统

1. 分项计量系统设计
2. 环境监测系统设计
3. 楼宇自控系统



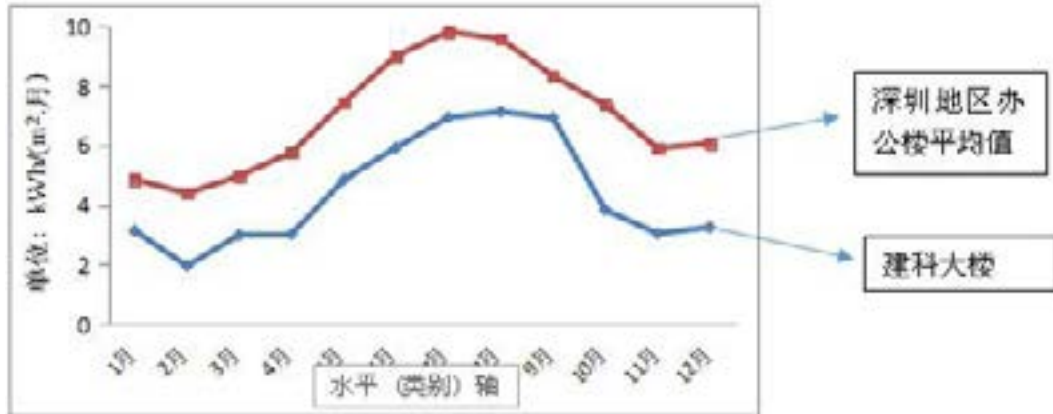
▲ 楼宇自控系统

## 运营效果

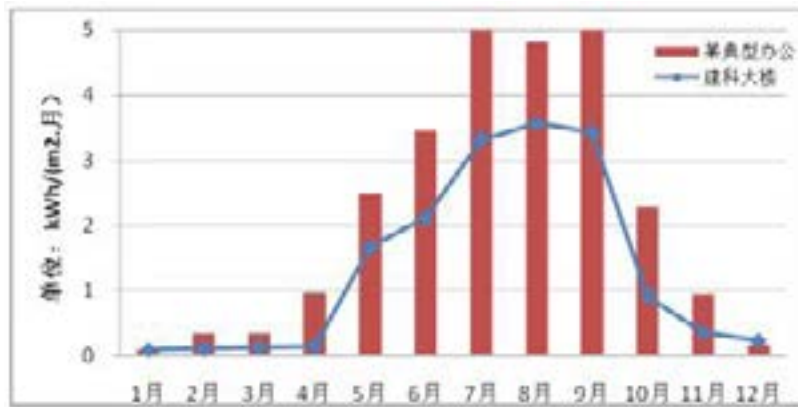
深圳建科大楼全年总用电比深圳同类办公建筑节约 40%，节约电费 69.7 万元。

其中照明插座用电节省约 75%，空调用电节省约 60%，节约标煤 288 吨，每年可减排 CO<sub>2</sub>767 吨，实际运行过程中非传统水利用率达 52%，年节约水费 1.5 万元。

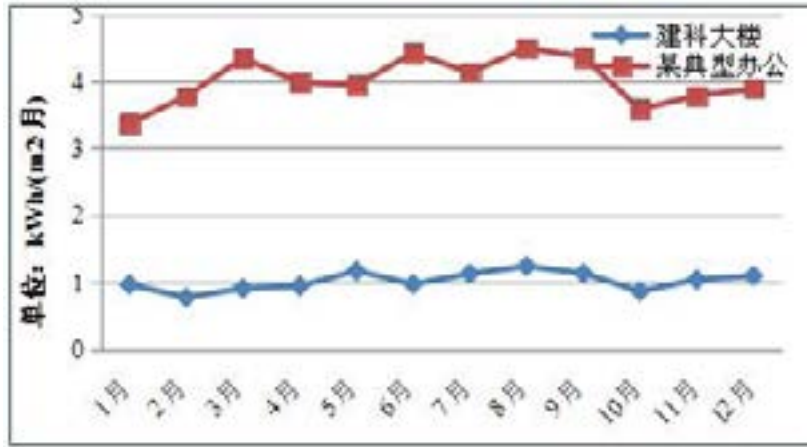
率达 52%，年节约水费 1.5 万元



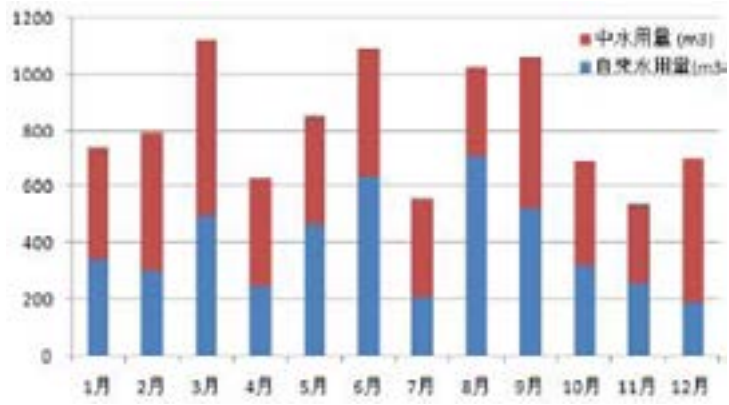
▲ 总用电



▲ 空调用电



▲ 办公照明



▲ 用水

## 汉能亮相第十五届绿建大会 以薄膜太阳能技术开启建筑造能时代

2019年4月3日-4日，“第十五届国际绿色建筑与建筑节能大会暨新技术与产品博览会”（以下简称“绿建大会”）在深圳国际会展中心召开。今年绿建大会的主题是“升级绿色建筑，助推绿色发展”。大会吸引了国内外500多位建筑节能领域的权威专家和众多行业企业代表，并有5000多名行业精英在54场绿色建筑与建筑节能领域分论坛中探讨绿色发展，呈现了一场精彩绝伦的学术交流盛宴。



▲ 汉能薄膜发电集团高级副总裁曹阳

本次大会上，依托先进的薄膜太阳能技术，开辟了生态建材新跑道的汉能，不仅展示了领先的发电建材产品及解决方案，而且主办了“建筑造能创新科技”分论坛，在绿色建筑节能减排的基础之上开拓出了“建筑造能”的全新思路和技术手段。在分论坛上，中国城科会、

USGBC、中国绿建委等机构的领导及专家针对节能建筑发展进行了深入的交流和研讨。汉能薄膜发电集团高级副总裁曹阳发表了主题为《绿色建筑零能耗 薄膜能源芯科技》的演讲。

曹阳在发言中透露，能源清洁化的推广和应用在全球达成共识，欧盟和美国都相继出台政策，规定年限内所有新建建筑需达到零能耗要求，我国天津、河北、北京和郑州等城市也相对出台了发展超低能耗建筑的政策，可以说打造绿色建筑，势在必行。而作为移动能源领域的代表，汉能始终牢记环保节能的绿色发展使命，在30年发展中成就了水电与薄膜太阳能领域的两个传奇。特别是在薄膜太阳能领域，汉能以汉瓦、汉墙、汉路打造了BIPV光伏建筑一体化产业，为实现建筑零能耗提供了技术支撑。曹阳介绍，每100 m<sup>2</sup>汉瓦，一年发电约10800度，相当于减少11.3吨二氧化碳排放；每100 m<sup>2</sup>汉墙，一年发电约11890度，相当于减少12.4吨二氧化碳排放；每100 m<sup>2</sup>汉路，一年发电约8100度，相当于减少8.4吨二氧化碳排放。

多年来，汉能始终专注清洁能源，不断进行技术革新和产品优化。会上，曹阳不仅展示了汉能的汉墙、汉瓦、汉路产品在贵州、广东等地的应用案例，同时还介绍了汉包、汉纸、汉伞、汉车等移动能源产品。目前，汉能在芯片转换率等方面保持着六项世界纪录，以每天30件专利的速度已累计超过10000件专利申请，打造了全球最大的“薄膜太阳能产线”，致力于让万物发电，实现人类与自然可持续发展。

“十三五”规划提出建设美丽中国，为“绿水青山”打响了“蓝天保卫战”，同时也对绿色建筑发展提出了更高的要求。中国绿建委主任王有为在论坛上表示，汉能的汉墙、汉瓦不仅具有轻、柔、美的优势，而且将薄膜太阳能技术与建筑完美结合，实现了建筑造能。



▲ 参观者体验汉能建材产品

汉能 2009 年进入薄膜太阳能行业，在这之前已在清洁能源领域耕耘了 15 年。被喻为“人造叶绿素”的薄膜太阳能，可以让人类像绿色植物一样利用阳光，摆脱对传统能源的过分依赖，打破集中供电模式，从生活和生产的根基上减轻污染，并通过科技创新实现动能转换，用领先技术实现“让万物发电”。汉能太阳能设计研究院副院长邹积凯详细介绍了汉能汉墙汉瓦等太阳能组件的装配及运营，并列举上海太阳能桥、华南理工大学游泳池等众多案例，汉能的薄膜太阳能产品致力于以高效节能的优势助力太阳能生态城市社区建设。

汉能集团深圳研发中心 BIPV 产品总裁万军鹏作了广东河源华侨城 BIPV 项目分享。据介绍，华侨城项目是目前单体光伏幕墙面积最大的建筑，其中汉墙总高度近 86 米，光伏幕墙总面积达到 2823.67 平



平方米，技术含量高、施工难度大。项目共安装了 2506 块汉墙产品，装机容量 310 千瓦，年发电量可达约 21 万度，相当于建筑年均耗电量的 33%，其减排效果相当于为城市种了 12000 棵树。

在推动零能耗节能建筑发展的过程中，建筑材料也在发生着变化。在分论坛上，中国建筑科学研究院高级工程师王志东指出，光电建筑是零能耗被动式节能建筑的必由之路。而光电建筑便是自身能发电的建筑，是光伏材料以建材的形式，按照建筑规范要求建造的建筑。使用在光电建筑上的光伏材料是以建材的方式得以体现的，光伏材料不仅承担发电功能，还起到建筑功能，例如光电幕墙，除了发电功能外，还有幕墙功能。这一点与汉能的光伏建筑一体化理念不谋而合。同时，王志东也指出，降耗、增能是节能建筑的两条腿，而光电建筑与节能建筑的融合，使增能这条腿不再成为短板，从而最终达到产能建筑。据了解，现在每年新建建筑物 20 亿平方米，被动式建筑占比越来越高，未来，采用了光电建筑形式的被动式零能耗建筑必将成为市场主流。

在人工智能浪潮下，建筑行业发展能否得到大数据的助力呢？在建筑造能创新科技分论坛上，汉能全球应用产品研发部总工办技术高级专家汤民做了基于能源微网的绿色建筑大数据动态评估。他认为，绿色建筑从能源、舒适、环境等多个纬度提出升级要求，更加关注运营实效，而结合建筑楼宇发电建材能源微网系统构建，实现多能协同与在线物联，引入人工智能解决智能预测和场景分析，可以显著提升建筑能效和绿色性能。

在分论坛最后，汉能组织了关于绿色建筑发展的圆桌论坛，针对

BIPV 能否在国内普及，以及薄膜太阳能技术发展对能源问题解决以及生活变化等问题，汉能全球应用产品研发部总裁谢涛、中国建筑科学研究院有限公司副总经理王清勤、USGBC 北亚区总裁杜日生、招商蛇口绿色研发中心主任颜永民、汉能太阳能设计研究院副院长邹积凯进行了讨论。在近乎零能耗建筑、零能耗建筑以及正能量建筑逐渐演变的过程中，以薄膜太阳能技术达成的光伏建筑一体化，能够实现建筑造能，不仅可以在很大程度上解决能源问题，而且能够助力城市绿色发展，同时影响人们生活方方面面，让生活更美好。

中国“绿建大会”从 2005 年开始已走过 15 个年头，是我国最具规模和影响力的绿色建筑与建筑节能行业盛会，汉能集团作为绿色发展企业的代表，以全新的“建筑造能”理念为绿色建筑发展带来了新的解决方案，正如曹阳在分论坛上所说，“在建筑领域，汉能是一个新兵，但是在薄膜太阳能领域，汉能拥有强大而领先的技术实力”，随着人们对建筑能耗问题的愈发关注，汉能以薄膜太阳能技术为核心研发的汉墙、汉瓦等产品将为更多建筑带来新的“生命力”，助力城市生态健康发展。

## 汉能重大产业项目落户上海临港 应勇市长见证签约

上海市临港地区开发建设管理委员会、上海临港经济发展（集团）有限公司 4 月 12 日与汉能移动能源控股集团签署上海汉能移动能源智能制造产业基地项目投资合作协议。市委副书记、市长应勇，副市长

吴清，汉能移动能源控股集团董事局主席李河君、副主席王勇等出席并见证项目签约。



▲ 汉能重大产业项目落户上海临港

在座谈交流时，应勇对汉能在沪投资表示欢迎。他说，当前上海正加快构建现代产业体系，欢迎更多符合城市定位和产业发展方向的项目在沪落地，我们将着力营造更好的营商环境和市场环境，促进各类企业实现更大发展。

李河君说，上海是一座注重契约精神的城市，汉能将在沪加大科研力度，积极参与科创中心建设，并加快产能布局，为市场提供更多优质产品。

根据协议，汉能将在上海临港产业区打造技术领先、产业链完备的移动能源产业集群，集总部经济、研发、制造、销售、结算等多种功能于一体。依托上海及长三角地区的产业优势、人才优势和金融优势，项目将打造“高科技+新能源”现代产业链，助力上海科技创新与先进制造业发展。

## 凝聚同心 合伙共赢 秦恒连续荣获万科 A 级供应商

2019年3月7日秦恒企业集团受邀参加以“凝聚同心，合伙共赢”为主题的2019万科集团合作伙伴春茗会。秦恒企业集团凭借为北京区域（北京万科、济南万科、青岛万科、天津万科、烟台万科、长春万科、沈阳万科、大连万科、吉林万科、唐山万科）、中西部区域（西安万科、成都万科、重庆万科、郑州万科）共计14家一线公司提供的优质产品以及系统全面的配套服务，连续三年次荣登“万科A级供应商”榜单。同时获得万科集团2018年度“十年长期合作”奖项。

秦恒企业集团自2009年与万科签订北京区域战略集采以来，双方凝聚同心，合伙共赢。



▲ 秦恒连续三次获万科“A级供应商”称号



▲ 秦恒获得万科集团 2018 年度“十年长期合作”奖项

2009 年双方在青岛万科四季花城项目实现首次合作。

2013 年双方在北京区域各大一线公司实现全面合作，保温合作份额逐年攀升。

2016 年秦恒再次突破区域战略与万科签订集团战略，与万科在北京区域、成都区域共计 13 家一线公司实现全面合作。

2019 年，秦恒企业集团获得“十年长期合作”奖项。十年风雨同舟，十年携手前行。

2019 秦恒人将继续怀抱着“为人类拥有一个蓝色的地球和绿色的生存环境做出卓越贡献”的伟大使命，坚持严谨、科学的态度，继续在探索中前进、在创新中发展，与万科“凝聚同心，合伙共赢”。

# 新时代 新责任 朗诗以身作则积极践行企业社会责任

4月13日，“新时代 新责任”第二届中欧国际工商学院社会责任主题论坛系列活动与中欧国际商学院25周年校庆启动仪式在北京嘉里中心隆重举行。朗诗集团作为积极倡导和践行企业社会责任的校友企业受邀参与大会。中欧校友总会会长、朗诗集团董事长田明出席大会，为获奖企业颁奖并在大会上发表《生命共同体》致辞



▲ 中欧校友总会会长 / 朗诗集团董事长田明发表致辞

## 践行企业社会责任，朗诗深耕不辍

本次论坛主题为“新时代 新责任”，活动旨在表彰践行社会责任的优秀校友、校友企业和组织，引领和带动更多中国企业投身社会责任实践，共同推动中国的商业文明和商业道德的进步。300多位来自世界各地的中欧校友、特邀嘉宾和企业家汇聚一堂，共话新时代下的

企业社会责任，携手构建绿色商业图腾。

这是一场关于企业社会责任议题的盛宴，各领域嘉宾对践行企业社会责任理念的内核进行深入的探讨与分享，正如经济学家、中欧国际工商学院终身荣誉教授许小年在会上的观点分享：企业的第一社会责任，是向社会公众提供物美价廉的产品、服务；第二社会责任是为员工创造发展成长的机会，“人就是目的”；第三社会责任是企业及其员工为社区提供必要的服务和支持。盈利不是企业的使命，而是企业经营的自然结果；公益慈善是企业家个人私域的品德修行。如果企业的经营效率和社会环境目标不能统一，最好是企业将其解决方案成为盈利模式。

许小年教授在演讲中对于朗诗在践行企业社会责任方面给予充分肯定：“大家都知道我们校友总会的会长田明所领导的朗诗集团也在房地产开发中，创新和积累了绿色建筑技术，并且逐步向社会推广。这个业务由于我对朗诗比较了解，根据我的观察这个业务有望成为规模和效益都超过朗诗地产主业的新的增长点，这就是德鲁克讲的当公司的绩效目标和社会公众利益发生矛盾的时候，最好的办法就是把这一部分对公众利益有矛盾的业务变成自己的盈利的业务”。

作为绿色生活领跑企业——朗诗集团的掌舵人，田明对企业社会责任理念高度认同并积极参与实践。2016年和2017年朗诗发布的企业责任CSR报告表明，朗诗已经把社会责任内化到企业文化和发展战略中，首次独立成册发布CSR企业社会责任报告，将承担社会责任内化到朗诗的企业文化和战略中，田明表示，企业在追求实现经济价值

同时，同样应该关注解决影响环境和社会的重大议题。积极承担企业自身所在行业和领域中亟待解决的社会社会责任议题，是企业实现可持续发展和践行社会责任的最好方式。

始终秉持企业家精神的田明，将自身的理想主义投入到企业中，脚踏实地地在行动中不断创新，解决环境与社会痛点，努力践行对环境和社会的责任。在建筑能耗居高不下，环境问题严峻的当下，朗诗凭借多年绿色开发的经验，联合阿拉善SEE、中城联盟、全联房地产商会、万科等企业和机构发起“房地产行业绿色供应链”，试图带动整个行业“变绿”，推动这一高能耗行业的绿色变革；在千万家长为孩子脆弱的肺不得不暴露在雾霾中而揪心的时候，朗诗积极投身建设抗霾幼儿园；在老龄化社会趋势明显的背景下，朗诗则选择关注老年人这一特殊群体，关注养老需求、打造养老公寓商业模式。

### **以兼济天下之心，让社会更美好**

一直以来，中欧始终以致力于培养具有社会责任感的商业领袖为使命，每一位中欧人不仅是商业领袖更是一名公益人，他们将社会责任都融入到了企业的服务和理念中。作为中欧校友总会会长，田明认为有责任也有义务团结这群志同道合的校友共同推动“企业社会责任”理念的发展，这也是中欧国际工商学院社会责任主题论坛诞生的重要背景。

此次论坛还举办了第二届中欧校友社会责任评选活动颁奖典礼，现场揭晓了创新奖、公益奖、环保奖和社会责任奖评选结果。田明作为特邀颁奖嘉宾，为同在社会 responsibility 领域中做出贡献的企业一一颁奖，向众多前沿的社会责任践行者致敬。





▲ 朗诗将社会责任融入到企业的服务和理念中

把社会责任融于自身核心理念，企业社会责任已成为朗诗的重要组成部分，商业文明，任重道远，社会责任，同道同行。当下，朗诗在建设企业社会责任做出的贡献受到企业和各界广泛的欢迎和认可。在未来，朗诗会继续以自身的力量掀起对企业社会责任的正能量潮流。坚守本心再出发，全方位实践企业社会责任，让行业更健康，让社会更美好！

## 昕诺飞收购 WiZ Connected 进一步拓展智能互联照明领导地位

昕诺飞近日宣布，已同意收购 WiZ Connected，该公司是基于 Wi-Fi 技术的 WiZ 智能互联照明生态系统的开发者。通过对 WiZ 的收购，昕诺飞将开拓 Wi-Fi 智能照明市场，进一步巩固智能照明领导地位。

“我们很高兴和 WiZ Connected 团队携手，他们为不断增长的 Wi-Fi 智能照明市场开发了卓越的技术平台以服务更广泛的客户群。这将是昕诺飞既有产品组合的完美补充，帮助我们继续为客户提供丰富的照明体验和直观的使用体验。”昕诺飞全球首席执行官洪岸礼 (Eric Rondolat) 表示。

“我们很高兴能加入全球照明领导企业昕诺飞。WiZ 是一个面向所有灯具厂商的开放物联网照明平台，帮助用户实现智能互联照明的优势，” WiZ Connected 首席执行官 Jean-Eudes Leroy 表示。“和昕诺飞携手，我们将能够把智能互联照明的优势带给更广泛的用户群体，把我们易于使用和便于规模化的解决方案推广到尚未开发的市场领域。”

WiZ Connected 总部位于香港，拥有 53 名员工。他们将继续使用其自有品牌在全球范围销售基于 Wi-Fi 技术的智能互联光源和灯具。

该交易预计将于 2019 年第二季度完成。财务数据将不予披露。

## 东方雨虹与首创置业举行高层会谈

4月2日下午，东方雨虹与首创置业举行高层会谈。首创置业副总裁胡卫民、战略采购中心总经理杨邦军、采购中心副总经理姜丽群、经营管理中心副总经理任桂焕、设计营销中心副总经理李恒一行到访东方雨虹总部，与东方雨虹高管就战略合作方向、工程质量管理模式、保障“零渗漏”实现措施、新品类合作等展开深入会谈。



▲ 首创置业副总裁胡卫民与东方雨虹工建集团总裁张志萍

东方雨虹工建集团北方区董事长张洪涛表示，东方雨虹非常重视首创置业这样的优质客户，一直致力于为首创提供更加完善的服务，用专业和服务与首创共同推进“零渗漏”目标。

随后，东方雨虹工建集团北方区副总工胡京波作关于双方合作期间在防水领域的“零渗漏”实践总结和服务提升报告，并介绍了涂保防一体化方案及优势。

首创置业战略采购中心总经理杨邦军对东方雨虹优质产品和服务表示认可。在防水领域的良好合作基础上，近年来首创与东方雨虹又启动了保温和涂料方面的合作，双方的合作前景值得期待。

首创置业副总裁胡卫民表示，住宅最基本的功能就是遮风挡雨，而客户最关心的痛点就是渗漏问题，首创置业坚持推进“零渗漏”这一承诺正是基于百姓的基本诉求，这也是首创置业和东方雨虹的共同目标。在合作过程中，东方雨虹努力把战略合作落到更细致的实处，接下来，双方应继续强化工作目标，把现有的标准扎扎实实落到实处，确保作品经得起时间的检验，让东方雨虹和首创置业成为行业新名片、新标杆。

会上，双方就“零渗漏”提升的相关措施以及工程施工过程管理、服务中的一些具体问题探讨，并在推进细节实施等方面达成了一致意见。

据悉，东方雨虹与首创置业精诚合作已有 11 年。期间东方雨虹凭借优质的服务在首创置业严格的测评体系中备受肯定，而首创置业在“零渗漏”行动方面投入的决心和品质诉求也令双方的合作更加坚实、长久。

## 庞宝根董事长荣膺绍兴市建筑产业十大发展功臣



▲ 马卫光书记为庞宝根董事长颁奖

4月18日下午，绍兴市召开建筑产业发展大会。住建部建筑市场监管司司长张毅，浙江省建设厅厅长项永丹，绍兴市委书记马卫光，市委副书记、市长盛阅春讲话。中国建筑业协会会长王铁宏、中建钢构董事长王宏在主题论坛上作了主旨演讲。市领导谭志桂、陆维、孙哲君、黄文泽等参加。

会议隆重表彰了为绍兴建筑产业发展做出突出贡献的十大发展功臣，宝业集团股份有限公司庞宝根董事长上台领奖并作表态发言，公司下属宝业建设集团被授予绍兴市建筑产业十大领跑企业称号。

## 金科“生命建筑”盛大发布 中国建筑节能协会助力行业发展

暮春三月，江南草长，杂花生树，群莺乱飞。在这个生机勃勃的美好季节，以“让美好在生命中流淌”为主题的金科生命建筑发布会于3月28日在上海1862时尚艺术中心盛大举行。

金科股份董事长蒋思海先生、金科股份联席总裁方明富先生、金科研发设计中心技术发展部总经理李抗先生、国际未来生活研究院(美国)副总裁 James Connelly 及来自世界各地著名建筑机构及企业、全国各地主流媒体等400多位嘉宾，共同见证了“金科产品新内核——生命建筑”的全新亮相。中国建筑节能协会会长武涌先生受邀参加本次发布会并做主题发言。



▲ 金科“生命建筑”盛大发布



▲ 金科“四位一体”新战略

金科股份董事长蒋思海先生在致辞中重点提出金科将以“美好你的生活”为使命，实现产品、用户、企业三个层面的战略转变；在《让美好在生命中流淌》的主题演讲中，金科股份联席总裁方明富先生阐述了金科在站上千亿新起点之后对未来建筑的系统思考以及“四位一体”新战略；金科研发设计中心技术发展部总经理李抗先生以《予建筑以生命》为题，系统讲述了金科生命建筑的设计溯源和应用落地情况，描述了一幅幅未来美好幸福生活的场景；国际未来生活研究院（美国）副总裁 James Connelly 着重介绍了 LBC 标准。

中国建筑节能协会会长武涌先生发表了《新时代 建筑承载的使命》的主题演讲，站在国家和行业高度，从三个使命阐述了建筑高质量和可持续发展路径。其中，金科生命建筑的 3 大特征体，“智慧体”、“有机体”、“基因体”与中国建筑节能协会大力推动的建筑行业“三化”---“智慧化”、“工业化”、“绿色化”高度契合紧密相关，“智慧化”通过“智慧体”落到实处，“工业化”通过“基因体”进行了扩展并加以体现，“绿色化”被“有机体”所承载。武会长最后提到“推



▲ 武涌会长发表《新时代建筑承载的使命》主题演讲

动我国创新的主体是企业，推动我国绿色发展的主体依然是企业，金科以社会责任、核心价值观，通过生命建筑引领国家低碳、绿色、生态的发展，这或将是金科树立的下一个业内标杆”。

中国建筑节能协会将继续与金科股份在绿色、生态、环保等方面展开深度合作，共同为未来建筑带来更加优化的空间、使建筑更加贴近自然、融入自然、让建筑更具有生命力。



# 开年第一展 荣肯新风惊艳亮相中博会智能家电展

3月6日，为期3天的第十六届中国国际中小型博览会智能家电展在潭州国际会展中心圆满谢幕。此展会汇集了国内众多一流家电品牌，海尔、美的、万和、康宝、海信等悉数亮相，新风系统作为家电行业的新贵，知名品牌荣肯新风也应邀参展。

本届中博会智能家电展的展出面积达5万平方米，设国际标准展位1609个，503家企业积极参展。产品覆盖智能家电、五金、灯饰、水暖领域，全方位展现家居家电多个领域前沿发展趋势和创新产品，吸引了将近4万专业买家到场参观，展会现场人潮涌动，呈现出行业繁荣发展的景象。

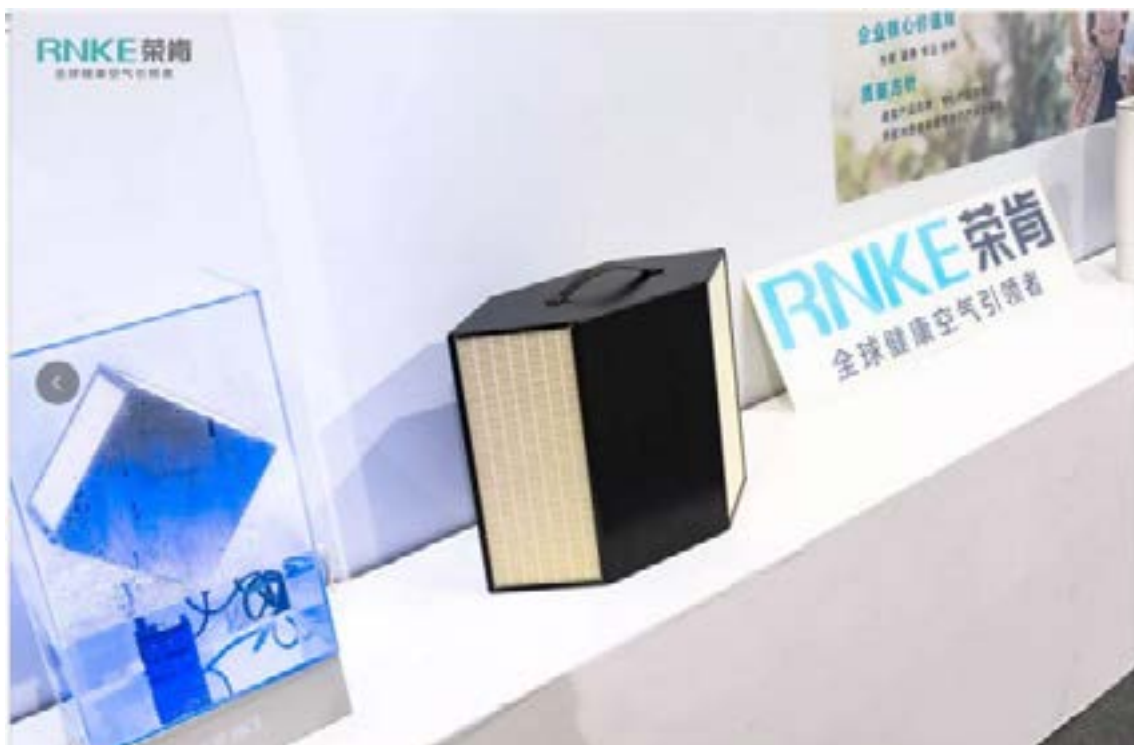


▲ 荣肯新风惊艳亮相中博会智能家电展

此展会是一个集全国家电新技术、新产品与专业供应商、经销商为一体的专业展览和交易平台。吸引了来自顺德、中山、广州和全国

各地知名家电品牌竞相参展。大牌云集，各显优势，行业发展新动向、产品研发新趋势在这里一一呈现。同时，这次中博会智能家电展还特设“一带一路”主题展区，香港、台湾、印尼、马来西亚、缅甸、越南、印度、俄罗斯等国家和地区的专业买团受邀参展，为参展企业与国外买家搭建点对点的交流交易平台，开拓促进全球一体化交易。

随着家电产品逐渐向品质化、高效化、细分化发展，“大、精、智、健”成为了本届展会产品的关键词。大容积冰箱、大吸力油烟机；精美外观设计、精致小家电造型；加载 WIFI、语音交互等功能的智能家电；养生小家电、两净产品等健康类产品，吸引众多观展者驻足。



▲ 荣肯新风实力展示其核心部件“龙芯”

新风系统作为近两年高速发展的健康型新兴家电品类，荣肯新风凭借其专业、精湛新风技术一直稳居新风行业前十的品牌地位。

此展为荣肯新风 2019 年的首秀，其展示了匠心系列、智尚系列、

普拉汀系列这三大系列的新风产品。内置荣肯核心技术“龙膜”的智尚瑞风全热双向流新风机、匠心至臻、匠心至尊等新品也惊艳亮相。

在荣肯新风精致时尚的展位设计下，通过品牌魅力、产品实力、商机模式等，吸引了大批前来参展的客户驻足参观洽谈，展位内人头攒动、来往客户络绎不绝。

展会现场，荣肯新风实力展示其核心部件“龙芯”，精致的六边形设计，很是引人注目。

“龙芯”是全热交换器的芯体，内置了上百块石墨烯抗菌膜（简称“龙膜”）组合而成，具有防冻、防霜、防潮、防菌、高效节能可水洗的优势，能极大程度地提高新风系统的热交换率。

时尚大气的外观，智能化的操作模式，极具专业性的新风功能，此次荣肯新风展出的新品可谓是颜值与实力并存。

“智尚瑞风全热双向流壁挂式新风机，荣肯 2019 年力推的产品之一。纤巧的机身，质感细腻的个性化面板，整体沉稳大气。一机多型设计，既是新风系统亦可为空气净化器，适合不同的场景使用，实用性更突显。荣肯这款新品，很是符合当代消费者个性化、品质化的需求。”荣肯工作人员胡先生信心满满地说。

据了解，荣肯为提高新风系统的净化率，采取了多级组合过滤机制，净化率高达 99.97%，确保输送室内绝对洁净清新的空气。在解决新风机噪音问题上，荣肯采用直流无刷电机，运行平稳超静音，噪音可低至 20db，随时静享新风。

据奥维云网《2018 年新风行业年度报告》显示，2019 年新风行业销售规模预计突破 150 万台，同比增长 45% 左右，销售额预计实现



▲ 智尚瑞风全热双向流壁挂式新风机是荣肯 2019 年力推产品之一

140 亿元。

随着消费的升级，人们追求品质化生活，加以消费者对环保健康意识的觉醒以及对新风认知度的提升，为新风系统打开了广阔的市场空间。

过去新风系统在国内主要依靠工程渠道销售，而近几年零售市场逐渐打开，越来越多的消费者选择自主购买和安装新风系统，这一现象加速了新风系统的发展。

据奥维云网数据显示，2018 年新风系统线上市场的销售规模一直保持高速增长，截止 2018 年 12 月，线上渠道新风系统累计销售额 2.8 亿元，同比增长 238%。

面对这一发展趋势，荣肯高层表示：今年，荣肯新风将进驻到天猫、京东等主流电商平台，线上线下双渠道营销，同时配备专业的售前售后服务团队，为更多的家庭提供高品质的家庭健康空气解决方案。

## “海尔杯”绿色地球创意绘画公益大赛专家评审会顺利开启

大连市绿色建筑行业协会（下简称“我会”）于3月26日在亿达集团二楼会议室举办“海尔杯”绿色地球创意绘画公益大赛专家评审会。本次评审会由大连市绿色建筑行业协会常务副会长徐梦鸿主持。

此次评审本着公平公正公开的原则，特邀请美术专业的权威专家及有关方面专家共同评审。评审专家：大连理工大学建筑与艺术学院唐建院长，大连工业大学艺术设计学院王守平教授，大连市第十五中学姜复越副校长，大连理工大学建筑与艺术学院张滨教授、张耿教授，大连工业大学艺术设计学院刘勇主任，大连市青少年教育保护办公室尹东慧副主任，中建东北设计院大连公司张学刚、张守鑫，大连市第十五中学陈敬龙主任，大连市沙河口区中小学生科技中心霍劼芳主任、美术教育王智超老师，西岗区中小学素质教育中心美术教师王樱润，中国室内设计行业协会大连理事会监事长毕贺宜，大连市心理学会常务理事刘建荣，海尔集团大连公司何亚宁经理。

评审专家分为三组，大学组由王守平、刘勇负责评审；中学组由唐建、张滨、张耿、刘建荣负责评审；小学及幼儿组由姜复越总负责，陈敬龙、霍劼芳、尹东慧、王智超、毕贺宜、张学刚、张守鑫、王樱润、何亚宁分组评审。此次评审工作得到各位专家的大力支持，一致认为参赛作品量多质好，创意与灵感丰富，符合大赛绿色公益的主题。

本次大赛在中国绿建委的指导下，以“绿色地球、绿色校园、绿色家园”为主题，历时一个月，得到我会绿色校园示范基地及会员单

绿色校园示范基地及会员单位的大力支持，经学校初选，共收到学生作品 889 幅。作品分大学组、中学组、小学及幼儿园组，其中小学及幼儿园组的参赛作品主题尤为突出，创意性和艺术性得到评审专家的高度评价，根据实际情况调整获奖比例，特增加 60 个获奖名额。一等奖、二等奖相应调整，以鼓励孩子们积极参与公益活动的热情。本次大赛推荐作品精良，特增设优秀作品推荐单位奖。



▲ 评审现场

经专家们反复认真评审，最终选出小学及幼儿园组一等奖 2 名，二等奖 7 名，三等奖 108 名；中学组一等奖 1 名，二等奖 3 名，三等奖 30 名；大学组三等奖 9 名；优秀作品推荐单位 14 家。

此次“海尔杯”绿色地球创意绘画公益大赛旨在以绘画形式培养学生们的绿色地球、绿色校园、绿色家园理念，推广绿色健康生活的价值观。增强学生们绿色、健康、节能、环保意识，增加学生们爱护环境、建设绿色家园的责任感与使命感。此次优秀作品丰富无法一一展示，因此将在 4 月 21 日达沃斯国际会议中心举办的第 50 届世界地球日暨第四届大连绿色建筑公益周活动上进行展示并颁奖。

## 第 50 届世界地球日暨第四届大连绿色建筑公益周盛装启幕

2019 年 4 月 21 日上午，由大连市绿色建筑行业协会承办，主题为“打造绿色健康建筑、共建美丽智慧大连”第 50 届世界地球日暨第四届大连绿色建筑公益周在大连达沃斯国际会议中心盛装启幕。大连市骆东升副市长、尹伯悦院士、市民政局民间组织管理局李宏伟局长、大连市住房和城乡建设局王欣军副局长，中国绿色建筑与节能委员会王清勤副主任、中国建筑节能协会李德英秘书长、中国绿色建筑与节能（香港）委员会绿建中心邹经宇主任、上海市绿色建筑协会杨建荣副会长、辽宁省绿色建筑协会王芳会长、石法君秘书长、辽宁省房地产协会会长胡刚、沈阳市绿色建筑协会张成琦秘书长、东莞市绿色建筑协会邓建军会长等部门相关领导及国内外行业专家受邀参加此次公益活动。大连市相关政府部门领导及各商协会、企业及院校嘉宾、志愿者以及媒体代表近 2000 人共同见证绿色建筑公益周活动序幕拉开。

大连市绿色建筑行业协会常务副会长徐梦鸿主持了本次公益活动。中国绿色建筑与节能委员会王清勤副主任在开幕致辞中表达，高度评价了大连市绿色建筑行业协会短短三年取得丰硕成果。中国绿建委充分支持大连绿建协会的工作，明年将把第八届中国绿建严寒寒冷地区绿建技术联盟论坛安排在大连召开。大连市副市长骆东升致开幕辞，对大连市绿色建筑行业协会连续四年承办世界地球日暨大连绿色建筑公益周活动给予高度评价和肯定。并提出凝聚共识、加强合作，努力把大连打造成一座绿色发展之城。



▲ 大连市绿色建筑行业协会常务副会长徐梦鸿主持大会



▲ 大连市副市长骆东升致开幕辞

会上颁发了“大连市绿色建筑行业十大先锋企业”以及“大连市绿色建筑行业十大先锋人物”相关荣誉。会议中中国绿色建筑与节能（香港）委员会、沈阳绿色建筑协会与大连市绿色建筑行业协会签订



两地友好协议。大会颁发了“海尔杯”绿色地球创意绘画设计公益大赛一等奖、二等奖、三等奖；2019年绿色校园教育培训示范基地牌匾；全国及大连市2018年优秀绿色校园教育培训示范基地、优秀专家、优秀学生志愿者证书。



▲ 中国绿色建筑与节能委员会王清勤副主任致开幕辞



▲ 大连市绿色建筑行业十大先锋企业颁奖

中国绿色建筑与节能委员会王清勤副主任在《发展绿色健康建筑助力美好幸福生活》专题演讲中表达，中国的绿色建筑已经得到了快速发展，世界绿色建筑委员会 2018 年发布的报告里提到，在现有绿色建筑中实施新的健康、福祉和生产特征相关设计的项目，具有突出的实际经济效益。未来绿色建筑发展的趋势正在由高速度发展的时代转向向高质量发展的时代；从单体建筑的绿色到连片、规模化的推进；未来既有建筑的改造是重要的趋势之一；健康建筑是未来发展的趋势。

“新版绿色建筑标准把健康舒适作为五大性能之一，凸现了新时代绿色建筑以人为中心的新理念。”

中国绿色建筑与节能（香港）委员会邹经宇教授就《粤港澳大湾区快速城市化中绿色建筑的新机遇》作了专题演讲，从全球环境问题与快速城市化现状展开分析，通过对老龄及性别的因素，希望大家可以认知社会现状，并通过工业化及智慧城市的理念，携手推动未来城市建设中绿色建筑的发展。并强调教育对绿色建筑理念普及的影响，呼吁大家重视对青年人才的培养与教育，为下一代认知绿色建筑与绿色生活提供平台。

住建部绿色建筑工程技术研究中心主任、上海市绿色建筑协会杨建荣副会长就《上海绿色建筑发展的挑战和机遇》作了专题演讲。上海市新建建筑全部执行绿色建筑强制性标准，“十三五”中期累计完成 8275 万 m<sup>2</sup>，市绿色建筑的总面积已突破 1 亿平方米。

2018 年大连市人民政府办公厅下发 70 号《关于促进建筑业持续健康发展的实施意见》和 72 号《关于进一步推进装配式建筑发展的实施意见》文件，大力构建绿色产业体系为大连经济全面振兴发展注

入了新的生机和活力。大连市绿色建筑行业协会作为绿建行业首个 5A 协会，在“十三五”发展绿色经济新形势下，积极践行绿色发展理念，三年苦练内功、夯实基础，多方位衔接有效资源、多角度加强交流合作，架构起了绿色可持续发展的框架体系，以绿色产业助推大连经济发展战略实施，让绿色成为大连新名片。

## 2019 年度广东省住房城乡建设科技与绿色发展工作会议在东莞召开

为全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，落实省委十二届六次全会精神及全省住房城乡建设工作会议要求，推动建设科技、建筑节能、绿色建筑和装配式建筑等高质量发展，3月29日，2019年度广东省住房城乡建设科技与绿色发展工作会议在东莞召开。省住房城乡建设厅党组成员、总工程师陈天翼出席会议并讲话。



▲ 2019 年度广东省住房城乡建设科技与绿色发展工作会议

陈天翼充分肯定 2018 年全省建设科技与绿色发展工作取得新的成绩。陈天翼指出，在省委、省政府的正确领导下，全省各级住房城乡建设主管部门及有关单位认真贯彻落实新发展理念，认真落实党中央、国务院的决策部署和省委、省政府的工作安排，深化改革，敢于担当作为，积极推进建设科技与绿色发展，建筑节能与绿色建筑、装配式建筑、散装水泥、新型墙材应用等工作，取得了可喜的成绩。一是积极实施创新驱动发展，促进建设科技成果转化，一批科技项目获得国家、省相关科技奖，BIM 技术推广应用得到进一步加强，广东省住房城乡建设科技协同创新中心获省科技厅批准；二是积极推进“数字政府”改革，政务信息化建设转型发展；三是积极推进工程建设标准的建设，不断提升标准建设综合水平；四是大力推广现代建造方式，装配式建筑加快发展，新建装配式建筑超过 1200 万平方米；五是大力发展绿色建筑，积极开展量质齐升行动，全省新增绿色建筑 9335 万平方米；六是大力推进建筑节能，强化新建建筑节能标准，稳步推进既有建筑节能改造等；七是落实绿色生产方式，促进散装水泥和新型墙材绿色化发展。

会上，省住房城乡建设厅科技信息处和建筑节能处负责同志总结 2018 年工作，部署 2019 年建设科技与绿色发展工作。广州、深圳、惠州、东莞、梅州市住房城乡建设主管部门相关负责同志分别介绍关于建筑节能、绿色建筑、装配式建筑、散装水泥等高质量发展的好做法和先进经验。会议还举行了全省第一批装配式建筑示范城市、产业基地和示范项目授牌仪式。

## 行业交流促进步 绿色生态谋发展——重庆市绿色建筑与建筑产业化协会技术咨询与服务分会开展“走进会员”系列活动（第一期）

为了适应共谋发展的新形势，加强设计咨询团队能力建设，进一步促进行业深度融合，提升人才培养质量，结合行业领域的需求，重庆市绿色建筑与建筑产业化协会技术咨询与服务分会按照今年工作计划要求，于2019年4月18日下午，开展了“走进会员”系列活动（第一期），大家来到分会理事单位中煤科工集团重庆设计研究院和中机中联工程有限公司进行交流学习。重庆市建筑科学研究院、重庆市绿色建筑技术促进中心等13家单位参加了此次活动。



▲ 走进分会理事单位交流学习

中煤科工集团重庆设计研究院绿色建筑技术中心副主任刘军向各参会人员介绍了《填充墙砌体自保温系统应用技术要点》编制过程，并同参会代表讨论交流了技术要点的相关内容。针对当前比较关注的装配式建筑，绿色建筑技术中心装配中心谭科向各参会代表分享了《重庆市装配式建筑设计要点》，并结合技术要点对大家关心的装配式技术和管理问题进行了解答，同时对绿色建筑和生态小区相关问题现场交换了意见。

中机中联工程有限公司绿色建筑设计所所长何开远向参会人员展示了《海绵城市设计及性能化分析》项目案例，介绍了《重庆市超低能耗建筑（被动式房屋节能技术）主要技术要点》，参会人员从围绕减少供暖能耗和提升室内舒适度等技术要求，对降低建筑能耗、设计标准、产业配套、项目落地等方面进行了广泛地探讨与交流。

通过此次“走进会员活动”的交流座谈会，大家开阔了行业视角，提升了行业凝聚力，进一步增进分会会员的交流，加强合作，对我市绿色建筑与建筑产业化技术咨询与服务行业高质量发展起到良好的推动作用。

## 湖南省绿色建筑发展条例草案讨论会议 在长沙召开

为践行“创新、协调、绿色、开放、共享”发展理念，促进我省住房城乡建设事业向高品质绿色发展，建设富饶美丽幸福新湖南，

的立法工作。2019年4月16日,《湖南省绿色建筑发展条例草案》讨论会在长沙召开。会议由省住房和城乡建设厅建筑节能与科技处处长何小兵主持。会上,省住房和城乡建设厅建筑节能与科技处副处长黄婕对《条例》立项的必要性和《条例》要解决的主要问题、拟规定的政策措施及其法规依据进行了说明。长沙理工大学文法学院院长王新生对《条例》各章节具体内容进行了解说。

本次讨论会就《条例》的立法目的、立法原则、适用范围、职责分工、目标考核、宣传教育、城市、城镇总体规划、专项规划,和绿色建筑立项、设计、施工、监理、验收、运营、改造、能耗监测、技术方向、标准体系,以及激励措施、责任追究等主要内容的进行了逐条逐句的讨论。

习近平总书记强调:“推动形成绿色发展方式和生活方式是贯彻新发展理念的必然要求,是发展观的一场深刻革命”。党的十八大报告首次单篇论述生态文明,把生态文明建设摆在总体布局的高度来论述。党的十九大报告强调要继续推进绿色发展,加快建立绿色生产和消费的法律制度和政策导向,推进资源全面节约和循环利用,降低能耗、物耗。因此,从转变城乡建设模式和建筑业发展方式出发,以绿色建筑为重要抓手,制定相应的激励政策与措施,引导建筑产业转型升级,成为了住房城乡建设事业新的发展趋势。《条例》立法工作的顺利推进,将成为进一步夯实这项工作的法规基础。

## “C40 中国区域论坛”主论坛在京举行

中国住房和城乡建设部科技与产业化发展中心和 C40 城市气候领导联盟于 2019 年 4 月 2 日上午在京共同举办“C40 中国区域论坛”主论坛，加快推进双方于去年 5 月启动的“C40 中国建筑项目（2018-2020）”项目，推动中国 C40 城市制定或加速实施建筑节能相关政策。来自外交部气候变化谈判特别代表孙劲先生、住房和城乡建设部标准定额司韩爱兴副司长和赵文花处长、住房和城乡建设部科技与产业化发展中心俞滨洋主任和梁俊强副主任、国家应对气候变化战略研究和国际合作中心徐华清主任、青岛市人大常委会张大勇副主任、成都市人民政府牛清报副市长、福州市人民政府林从宇副秘书长、北京市建筑节能与建筑材料管理办公室刘斐主任、C40 执行总裁 Mark Watts 先生、C40 城市气候领导联盟北京代表处首席代表谢鹏飞先生、南非约翰内斯堡市 Nico de Jager 副市长以及来自全球 5 个国家 10 余个城市相关政府部门、研究机构等单位的 120 余名代表参加了本次论坛，就城市如何开展应对气候变化行动，特别在建筑领域开展相关工作的阶段成果、中长期愿景、挑战和机遇展开了交流，分享了经验。



▲ “C40 中国区域论坛”主论坛在京举行



会上，外交部气候变化谈判特别代表孙劲先生介绍了中国在应对气候变化方面的决心和在不同领域采取的积极行动。住房城乡建设部标准定额司韩爱兴副司长简要介绍了中国建筑节能发展历程，表明建设领域坚定践行绿色发展理念的决心，希望通过现有渠道积极行动，与 C40 等国际组织和机构加强合作，共同努力，不断满足人民对美好生活的需求。北京市建筑节能与建筑材料管理办公室刘斐主任代表北京市住房城乡建设委员会对国内外来宾的到来表示欢迎，并介绍了北京市在超低能耗建筑方面开展的积极探索和取得的显著成效。

随后，C40 执行总裁 Mark Watts 先生介绍了 C40 为应对全球气候变化所开展的相关工作。国家应对气候变化战略研究和国际合作中心徐华清主任介绍了中国在城市低碳发展中的行动和目标。住房城乡建设部科技与产业化发展中心俞滨洋主任从城市、建筑和行业三个尺度介绍了建设领域如何积极开展应对气候变化行动的探索与实践，指出建筑领域作为应对气候变化的重要领域，中国城市正通过加快推动城乡建设绿色发展、绿色建筑高质量发展和建设产业转型升级，不断进行探索和实践；通过增强人民群众对建筑安全耐久的质量获得感、健康宜居的舒适获得感、绿色节能的环境获得感、智能感知的智慧获得感、服务便捷的人文获得感、适用美观的经济获得感，使人民群众真正成为生态文明建设的参与者、贡献者和引领者，主动为减少能源消耗、应对气候变化和推动可持续发展做出积极贡献；希望中国城市借助“C40 中国建筑项目”平台，与国际先进城市多多交流，广泛合作，互通互鉴，推广经验，共同担负起应对气候变化的历史责任。之后在中国启动的又一重要项目。C40 执行总裁 Mark Watts 先生为中国



▲ 高端对话环节

首钢集团颁发了“C40 正气候项目认证第二阶段证书”。

在高端对话环节，青岛市人大常委会张大勇副主任、成都市牛清报副市长、福州市林从宇副秘书长以及南非约翰内斯堡市 Nico de Jager 副市长等 4 位城市管理部门领导就城市如何在应对气候变化中通过规划与协作跨越挑战分享了经验。

论坛期间，主办方还将举办“C40 新建建筑工作研讨会”和“C40 中国城市气候规划交流研讨会”。

## 政府、行业齐发力 合理高效解决医院污水问题

建设“绿色医院”是现代医院建设发展的必由之路，随着国家对生态环境建设的高度重视以及对医院污水排放要求的不断提高，医院污水超标排放现象已引起监管部门的高度关注。为了帮助医疗机构了解目前污水排放标准及法规要求、解决污水处理设计、污水处理技术选择及污水排放运营管理等过程中遇到的相关问题。2019年4月12日，由中国建筑节能协会绿色医院专业委员会携手北京市医院后勤管理质量控制和改进中心主办，北京大学口腔医院、北京大学第三医院承办，《给水排水》杂志社协办的绿色医院建设系列沙龙之机电篇一“医院污水处理工程技术”专题交流会在北京大学口腔医院报告厅成功召开，本次会议的召开得到了国家卫健委、北京市医院管理局的悉心指导和帮助，得到了中电信嘉（北京）环保科技有限公司、北京国水环保科技有限公司的大力支持。



▲ “医院污水处理工程技术”专题交流会

《给水排水》杂志社协办的绿色医院建设系列沙龙之机电篇—“医院污水处理工程技术”专题交流会在北京大学口腔医院报告厅成功召开，本次会议的召开得到了国家卫健委、北京市医院管理局的悉心指导和帮助，得到了中电信嘉（北京）环保科技有限公司、北京国水环保科技有限公司的大力支持。



▲ 交流会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

参加本次交流会的嘉宾有北京市医院管理局基础运行处处长、北京市医院后勤管理质量控制和改进中心副主任龚文涛先生；北京市医院管理局基础运行处冯斌主任；北京大学口腔医院江泳副院长；北京地坛医院院长助理崔建义先生；北京市医院后勤管理质量控制和改进中心给排水专业组组长、北京大学第三医院总务处副处长王金良先生，《给水排水》杂志社张彬社长。本次交流会的演讲嘉宾有北京市环境监察总队桑治东科长；北京大学口腔医院后勤处李杏副处长；军事科

学院国防工程研究院倪中华高级工程师；北京市环境保护科学研究院环境工程设计所杜义鹏主任；中国中元国际工程有限公司国际院一所张亦静副总工；中电信嘉（北京）环保科技有限公司张承波总经理；北京国水环保科技有限公司管凤伟总经理，以及北京市区县卫健委及各级各类医疗机构、科研院所、企事业单位领导及来宾等近200人参加。

交流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，介绍了交流会的相关背景，北京市正处在医疗机构大规模建设期，随着监管部门检查力度的加大，不少医院的污水处理设施面临改造升级。而由于国标《医疗机构水污染物排放标准》正处于修编阶段，未来排放指标是否会有变化尚待确定；同时医院场地的限制成为了污水处理改造过程中的难点；污水处理技术众多，如何选择合适的技术产品类型适合医院污水处理的需要，达到未来的排放标准已经成为医院建设者们急需考虑的问题。

此次交流会取得了圆满成功，通过政府监管部门指导，行业技术专家分享以及优秀案例的参观考察，使参会人员了解了目前污水排放标准及法规要求，以及解决污水处理设计、污水处理技术选择及污水排放运营管理等过程中遇到的相关问题，为医院污水处理工程提供了合理的解决方案。通过调查问卷统计显示，对交流会活动组织安排及专家演讲内容均表示满意。绿色医院专业委员会也将再接再厉，力争扮演好政府、医院、企事业单位之间的桥梁角色，做好理念引领、标准规范、技术支撑、模式创新、产品示范、项目落地的工作。

## 《建筑绿色化投融资导则》论证会 在京顺利召开

2019年4月23日下午，由中国建筑节能协会建筑绿色化投融资中心主办的《建筑绿色化投融资导则》论证会在京顺利召开。本次会议聚集了来自金融监管机构、行业协会、金融机构、行业研究院等十余位专家。中国建筑节能协会武涌会长、吴景山副秘书长受邀出席会议，中国建筑节能协会建筑绿色化投融资中心执行主任严展主持会议。



▲ 《建筑绿色化投融资导则》论证会

首先武涌会长表示，目前我国建筑领域高能耗、低能效的情况非常突出，随着居民对高质量建筑需求的不断提升，推动既有建筑节能改造的任务也越发紧迫。近年来我国采取了多项措施对建筑性能进行监督、管理和引导。希望通过《建筑绿色化投融资导则》的编制，充

分汲取金融监管机构、金融机构及行业专家的意见和建议，使得绿色金融能够真正渗入既有建筑的绿色化改造。



▲ 中国建筑节能协会会长武涌致辞

中国人民银行研究局政策法律处陈继明处长指出，建筑绿色化改造具有重要的现实意义，也已取得一些成效。但从建筑绿色化投融资角度来看，要从市场化、商业可持续的角度考虑项目对金融机构的吸引力，从而实现可持续的金融支持。



▲ 中国人民银行研究局  
政策法律处陈继明处长



▲ 中国银行保险监督管理委员会政策研究局李晓文处长

中国银行保险监督管理委员会政策研究局李晓文处长从金融的视角指出,《建筑绿色化投融资导则》需要明确适用对象、体现经济效益、建立风险控制方法,并从导则的可操作性、可参考性、全生命周期操作安排的角度提出了针对性建议。

中国建筑节能协会建筑绿色化投融资中心副主任彭琛对《建筑绿色化投融资导则》的工作背景、主要内容及工作计划进行说明,目前既有建筑改造市场广阔,动态数据监测能为建筑绿色效益的判断提供客观科学的支持,并将绿色效益评价转化为金融机构应用所需工具。

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施懿宸介绍了《建筑绿色化投融资导则》的金融方法学及





▲ 中国建筑节能协会建筑绿色化投融资中心副主任彭琛



▲ 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施懿宸

金融实务应用，并表示绿色建筑投融资是金融供给侧结构性改革的一部分，创新绿色金融工具支持绿色建筑有很大的发展空间，动态数据监测技术可以作为创新金融风险缓释工具的重要支撑。

中国工商银行城市金融研究所副所长殷红、中国农业银行公司业务部绿色金融领导小组办公室处长郑桥、兴业银行绿色金融部处长赵建勋、华夏银行经理龙欢、九江银行绿色金融部总经理助理黄晶、江苏银行绿色金融部产品经理王磊、南京银行绿色金融部经理阳文杰、中航信托股份有限公司高级信托经理宋雨倩、山西碳能碳资产管理有限公司董事长田兆英、中国建筑科学研究院建筑环境与节能研究院山西分院院长白红太以及马鞍山农商行的专家也发表了意见和建议。

最后，中国建筑节能协会吴景山副秘书长对本次会议作了总结发言，要求尽快修改完善《建筑绿色化投融资导则》，为金融机构与建筑绿色化改造市场之间搭建一座畅通的桥梁。



▲ 会议合影

## CPBA2019 年理事会会议顺利召开

4月23日，中国建筑节能协会被动式超低能耗建筑分会2019年理事会会议在同济大学顺利召开，中国建筑科学研究院环能院徐伟院长、中国建筑节能协会副秘书长、中国建筑科学研究院环能院邹瑜副院长、沈阳建筑大学冯国会副校长、52家副主任单位和6家观察员单位代表参会。

中国建筑科学研究院建筑环能院徐伟院长做欢迎致辞，并与参会代表交流分析了近期行业发展形势。徐伟院长指出，国家标准《近零能耗建筑技术标准》发布是今年全行业的重要事件，中国特色的技术体系正在逐步形成并愈加完善随着技术体系的发展将带来全产业推动，超低 / 近零能耗建筑产业未来一定会越做越大，越做越精，越做越强，超低 / 近零能耗建筑必将成为未来城市的发展亮点。

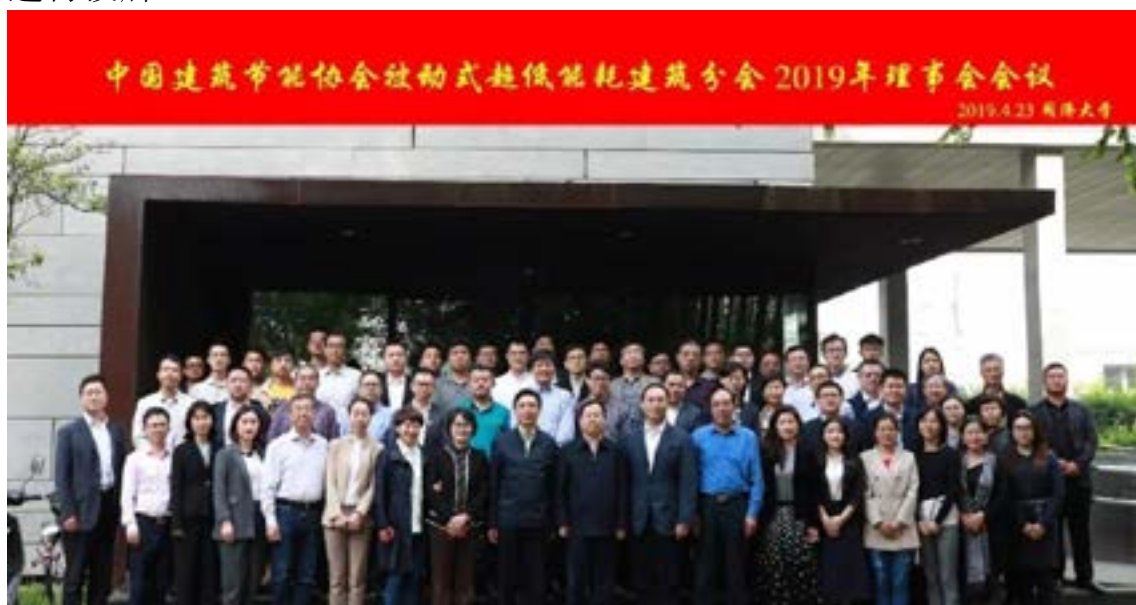


▲ 中国建筑科学研究院建筑环能院徐伟院长

CPBA 秘书长、中国建筑科学研究院张时聪研究员向理事会汇报了分会自 2014 年成立以来的发展历程，介绍了分会在秘书处建设、行业宣传、活动组织、科研标准、国际合作等领域开展的各项工 作。分会经过五年发展实现了成员单位 4 倍增长，现累计成员单位达 220 家；

举办行业相关活动 71 次，服务行业企业近 1200 家，从业人员 8000 余人次；微信平台关注人数即将突破 5500 人，单篇点击突破 12000 人；29 家成员单通过分会平台参与十三五课题，30 家成员单位参与分会组织的各类标准编制；评价 64 个被动式超低能耗建筑项目。

40 家副主任委员单位逐一介绍各自开展的超低、近零能耗建筑工作，以及 2019 年计划开展的行业重点工作。新增 12 家副主任委员单位进行新人亮相暨企业介绍，随后，徐伟院长给新增副主任委员单位进行授牌。



▲ 会议合影

张时聪秘书长介绍了分会 2019 年重点工作安排，分会全年工作将紧紧围绕国家标准《近零能耗建筑技术标准》开展宣传推广、技术手册、产品目录、项目评价等相关工作，全年主办、协办行业活动 26 次。

会议总结中，徐伟院长指出，分会要继续规范化管理，积极创新服务模式，充分利用平台优势为成员单位服务，将科研、标准、国际合作、全国超低能耗建筑大会发展出分会特色，为我国超低 / 近零能耗建筑推广做出更多贡献。

## 雄安新区两周年 大事记

新时代，新蓝图。4月1日，河北雄安新区已满两岁。两年来，雄安新区建设扎实推进，奋力开拓，让我们一起来回顾雄安新区的重大时刻。

——2017年4月1日

◆中共中央、国务院印发通知，决定设立河北雄安新区。雄安新区规划范围涉及河北省雄县、容城、安新3县及周边部分区域，地处北京、天津、保定腹地，区位优势明显，起步区面积约100平方公里。

——2017年4月26日

◆雄安新区将30平方公里启动区的控制性详规和城市设计面向全球招标，开展设计竞赛和方案征集。

——2017年6月21日

◆河北省省长许勤宣读《中央编办关于设立河北雄安新区管

理机构有关问题的批复》，设立中共河北雄安新区工作委员会、河北雄安新区管理委员会。

河北省省委常委、副省长陈刚任雄安新区党工委书记、管委会主任。

——2017年7月18日

◆中国雄安建设投资集团是经河北省政府批准成立，具有独立法人资格、自主经营、独立核算的国有独资公司，初期注册资本100亿元人民币。

——2017年9月28日

◆首批48家企业获批在新区入驻，包括阿里巴巴、腾讯、百度、京东金融、360、深圳光启、国开投、中国电信、中国人保等。

——2017年10月18日

◆习近平在十九大报告中指出，以疏解北京非首都功能为“牛鼻子”推动京津冀协同发展，高起点规划、高标准建设雄安新区。

——2017年11月13日

◆位于雄县雄州镇南辛立庄

村温白公路西侧的9号地块合作造林一区5号标段,雄安新区“千年秀林”工程栽下第一棵树。9号地块一区总面积约10000亩,涉及雄县雄州镇、容城县平王乡两个乡镇8个村,造林完成后将成为城市组团之间的重要生态缓冲区和生态福利空间共享区。

——2017年12月7日

◆雄安“第一标”——雄安市民服务中心项目开工建设,40天实现主体结构全部完工。建成后承担政务服务、规划展示、会议举办、企业办公等多项功能,是雄安新区面向全国乃至世界的窗口。

——2018年1月3日

◆河北省委召开常委会扩大会议,原则通过《关于推进雄安新区规划建设的实施意见》。会议指出,进一步完善提升规划,深入做好规划实施的各项准备工作,积极稳妥抓好推动落实。

——2018年1月16日

◆人民日报社与雄安新区管委会共建雄安新区文化传媒平台战略合作签约仪式在雄安举行,人民日报社社长杨振武与中共河北省委书记王东峰共同见证并致辞。雄安媒体中心(中央厨房)同时揭牌运营,由人民日报建设的“雄安天下”客户端和由人民网建设的“人民雄安网”(www.rmxiongan.com)正式上线。

——2018年1月31日

◆中国银行与中国雄安建设投资集团有限公司、英国金丝雀码头集团共同签署《关于雄安新区金融科技城项目战略合作协议》。协议签署各方将发挥优势助力雄安新区建设具备“世界眼光、国际标准”的金融科技中心。

——2018年2月22日

◆会议要求,要深化规划内容和完善规划体系,尽快研究提出支持雄安新区加快改革开放的

措施，适时启动一批基础性重大项目建设，确保新区建设开好局、起好步。

——2018年2月28日

◆京雄城际铁路是雄安新区首个重大交通项目，起自京九铁路李营站，经北京大兴区、北京新机场、霸州市，终至雄安新区，正线全长92.4公里，共设5座车站，总投资约335.3亿元。该铁路可实现30分钟从北京城区到达雄安新区。

——2018年4月14日

◆中共中央国务院批复中共河北省委、河北省人民政府，国家发展改革委《关于报请审批〈河北雄安新区规划纲要〉的请示》。

——2018年4月21日

◆《河北雄安新区规划纲要》共分为十章，是指导雄安新区规划建设的基本依据。规划期限至2035年，并展望本世纪中叶发展远景。

——2018年5月14日

◆韩正强调，要着眼打造北京非首都功能疏解集中承载地，创造“雄安质量”，高标准高质量规划建设雄安新区。

——2019年1月2日

◆国务院关于河北雄安新区总体规划（2018—2035年）的批复于2019年1月2日在中国政府网公布。

——2019年1月16日

◆1月16日上午，习近平来到河北雄安新区考察调研。

——2019年1月18日

◆1月16日至18日，习近平在京津冀考察，主持召开京津冀协同发展座谈会并发表重要讲话。他强调，要从全局的高度和更长远的考虑来认识和做好京津冀协同发展工作，稳扎稳打，勇于担当，敢于创新，善作善成，下更大气力推动京津冀协同发展取得新的更大进展。

——2019年2月28日

◆中共中央政治局常委、国务院副总理韩正2月28日主持召开京津冀协同发展领导小组会议，深入贯彻落实习近平总书记在京津冀协同发展座谈会上的重要讲话精神，部署2019年重点工作。

## 广东省贯彻落实 《粤港澳大湾区发展规划纲要》实施意见和三年行动计划即将出台

3月2日，广东省推进粤港澳大湾区建设新闻发布会在广州举行。省委常委、常务副省长林少春出席发布会，介绍广东省推进粤港澳大湾区建设的工作进展和下一步工作思路。省大湾区办主要负责人通报了广东省贯彻落实《粤港澳大湾区发展规划纲要》(简称《规划纲要》)的实施意见

和《广东省推进粤港澳大湾区建设三年行动计划(2018-2020年)》(简称《三年行动计划》)两份文件的起草背景及主要内容，珠三角9市相关负责人参加了发布会。发布会上，省大湾区办主要负责人与广州、深圳、珠海市政府相关负责人答记者问。

林少春表示，党中央、国务院正式公布《规划纲要》，标志着大湾区建设转向全面铺开、纵深推进阶段，全省上下倍受鼓舞、倍感振奋、倍增干劲。当前和今后一段时期的主要任务，就是携手港澳全力以赴抓好《规划纲要》贯彻落实，一张蓝图绘到底，一步一个脚印，把建成国际一流湾区和世界级城市群的美好愿景变为现实。重点做好以下六方面工作：

一是以连通、贯通、融通为重点，推动规则相互衔接。



二是深化粤港澳科技创新合作，携手打造国际科技创新中心。

三是强化跨境基础设施对接，推动粤港澳三地高水平互联互通。

四是扩大高水平对外开放，携手打造“一带一路”建设重要支撑区。

五是着力增进民生福祉，携手打造宜居宜业宜游的优质生活圈。

六是加快推进合作发展平台建设，引领带动粤港澳全面合作。

根据省委、省政府部署，省大湾区办牵头组织起草了《规划纲要》的实施意见和三年行动计划等配套文件，形成了我省推进大湾区建设的施工图和任务书。实施意见主要着眼长远发展，对标大湾区到2035年的建设目标，对未来十多年我省要重点推进落实的大事要事进行谋划，突出战略性和协调性。三年行动计划主

要是着眼中期安排，把近中期看得比较准的、可以加快实施的重点工作进行分工部署，进一步量化阶段性目标。

## 广东省绿色建筑评价物理专业交流会召开

为了推动广东省绿建事业的发展，提高绿色建筑评价水平，保障绿色建筑质量，由广东省建筑节能协会主办的“广东省绿色建筑评价物理专业交流会”于2019年4月11日在广州成功召开，来自全省各地绿色建筑评价相关领域近百位专业人士参加了会议。

华南理工大学建筑节能研究中心常务副主任、广东省建筑节能协会会长赵立华教授分别从建筑热工和建筑节能设计两大部分，联系专业理论、国家条例规范、绿建评价评分标准和实际应用中的难点和易错点进行了全面

系统、深入浅出的讲解和剖析。

亚热带建筑科学国家重点实验室建筑声学子实验室主任、广东省环境技术中心声环境评审专家孙海涛高级工程师对绿色建筑评价标准中的声学条文进行了详细的讲解，对房屋隔声、城市声环境和声学的知识要点进行了梳理和问题剖析。

## 浙江省召开建筑外墙保温装饰一体化板应用技术研讨会

为进一步规范浙江省在民用建筑外墙外保温工程中保温装饰一体化板的应用，加快推进建筑工业化进程，提高建设工程质量和安全，提升建筑品质，推动全省住房城乡建设行业高质量发展，4月10日，全省建筑外墙保温装饰一体化板应用技术研讨会在温州召开。研讨会由温州市副市长李无文致辞，省建设厅党组成员、总规划师顾浩参加会议并

讲话。会议由厅科技设计处处长江胜利主持。

与会代表现场参观了温州海螺集团保温装饰一体化板应用示范工程和材料展示。会上，温州海螺集团、浙江省建筑科学设计研究院有限公司、杭州元创新型材料科技有限公司、亚士创能科技（上海）股份有限公司4家单位分别介绍了各自研发的保温装饰一体化板应用技术，共同促进建筑节能科技发展，推动城市建设转型升级。

参加本次会议的代表有各市建设行政主管部门负责人，全省建设、设计、施工、企业等单位技术负责人，省勘察设计协会、省绿建协会、省建设科技推广中心负责人，会议还邀请到了建设部标定司和建设部科技与产业化发展中心，上海、安徽、江西等省（市）建设主管部门领导和相关行业企业负责人共350余人。

## 湖南省建筑工程绿色施工评价标准宣贯培训及绿色施工工地观摩活动圆满结束

2019年3月27日上午，湖南省建设科技与建筑节能协会绿色建筑专业委员会在长沙举办了湖南省建筑工程绿色施工评价标准宣贯培训。湖南省住房和城乡建设厅建筑节能与科技处处长何小兵、副处长黄婕、主任朱和磊、湖南省建设科技与建筑节能协会秘书长丁佳伟，以及协会会员代表等共计270余人参加了培训。培训由湖南省建设科技与建筑节能协会秘书长丁佳伟主持。

湖南省住房和城乡建设厅建筑节能与科技处处长何小兵为本次培训致辞，并强调参加培训的会员代表要充分认识绿色施工的重要意义、扎实推动绿色施工示范引领、大力推进建筑产业现

代化、全面普及绿色施工宣传培训，深入推进绿色施工工作走向制度化、规范化、标准化和常态化，为住房城乡建设行业可持续发展、建设资源节约型和环境友好型社会做出新的更大的贡献。

随后，参加培训的全体人员认真学习了建筑工程绿色施工评价标准课程。

3月28日上午，岳阳市住房和城乡建设局副局长胡列宇、湖南省住房和城乡建设厅调研员廖序、科技处副处长黄婕、主任朱和磊、湖南省建设科技与建筑节能协会秘书长丁佳伟及参加建设工程绿色施工评价标准宣贯培训的会员代表前往“洋沙湖小镇·君澜湾”项目进行现场观摩学习。项目承建单位湖南顺天建设集团有限公司总经理陈聘如带领公司相关人员在湖南省绿色施工工程观摩会上向胡列宇一行介绍了项目情况。观摩会由湖南省住房和

城乡建设厅建筑节能与科技处主任朱和磊主持。

## 辽宁省地方规程 《绿色建筑施工与 验收技术规程》编 制组第二次会议在 沈阳建筑大学召开

《规程》主编单位、参编单位代表以及有关单位的专家和编制组成员共计 19 人出席了此次会议。

会议由编制组组长沈阳建筑大学土木工程学院院长贾连光教授主持，贾连光院长介绍了《规程》的编制过程和主要技术内容以及近期编制组的工作情况。希望参会代表积极发表意见，使规程更加科学合理，条款清晰。同时表示，为了保证高质量，严标准的做好编制工作，编制组将邀请更多行业专家参与到编制工作中。

《绿色建筑施工与验收技术

规程》是辽宁省地方性法规。本次规程编制工作得到了从业企业的高度重视和积极参与。经过遴选中国建筑东北设计研究院、大连市建筑设计研究院、中国建筑一局（集团）有限公司、东北金城建设股份有限公司、华润置地有限公司、万科企业股份有限公司、新世界中国地产有限公司、爱康企业集团（上海）有限公司、辽宁前杜实业发展集团有限公司、辽宁卯迪新能源热力有限公司、沈阳佳德联益能源科技股份有限公司等单位进入规程编制工作组。有政府主管部门的大力支持和业务指导，有行业专家的严格把关，有编制组成员的共同努力、本次《规程》编制任务一定会优质高效地完成。

期待更多相关单位和专家关注和参与到辽宁省地方标准《绿色建筑施工与验收技术规程》的编制工作中来。

## “一带一路”论坛 绿色高效制冷倡议 发布 多国携手推 动制冷行业能效提 升和绿色发展

在4月25日召开的第二届“一带一路”国际合作高峰论坛“绿色之路”的分论坛上，中国国家发展改革委员会发起了“一带一路”绿色高效制冷倡议。能源基金会作为共同发起方见证和参与了这一重要的时刻。

制冷行业的绿色发展和能效提升，还有助于各国能效目标的实现，实现相关领域的可持续发展目标。为此，中国国家发改委与联合国工业发展组织、联合国亚洲及太平洋经济社会委员会以及能源基金会等机构共同发起了“一带一路”绿色高效制冷倡议。好型社会做出新的更大的贡献。

“一带一路”绿色高效制冷倡议旨在通过构建政策对话和信

息交流平台、开展能力建设、加强能效政策和标准的交流和合作、支持绿色制冷商业模式创新、促进技术交流与合作等，推动制冷空调行业能效持续提升和绿色发展，助力应对气候变化国际目标和各国能效目标的实现。

来自中国、美国、日本、巴西、欧洲等国家和地区的制冷行业协会，以及中国标准化研究院、中国领先的空调制造企业等参与了该倡议。

能源基金会中国总裁邹骥表示，“我们期望‘一带一路’绿色高效制冷行动倡议将促进中国及‘一带一路’沿线国家进一步加强合作，推动制冷行业绿色发展。能源基金会将会从相关国际合作机制的协调、能力建设、促进技术交流与合作等方面对‘倡议’进行大力支持。”

# 中国建筑节能协会

## “2019 第九届全国建筑节能地方协会联席会暨既有公共建筑绿色改造及能效提升交流会”补充通知

各地方协会、各分支机构：

中国建筑节能协会拟定于2019年5月31日在成都市召开“2019 第九届全国建筑节能地方协会联席会暨既有公共建筑绿色改造及能效提升交流会”，现将有关事项补充通知如下：

### 一、会议材料

为提高会议成效，便于各行业协会相互交流学习，特邀请各地方协会提前编写工作经验总结，并于4月10日前以WORD文件格式发送到会务组联系人。协会秘书处会将提报材料整理成册，会议期间发给各地方协会分享。

### 二、会议时间与地点

报到时间：2019年5月30日 13:00-21:00

报到地点：成都梨园祥丽雅阁酒店大厅（成都市金牛区人民北路1段1号）

会议时间：2019年5月31日 9:00-17:30

会议地点：四川省建筑科学研究院有限公司（四川省成都市金牛区一环路北三段 55 号）

### 三、参会报名

1、免收注册费，食宿、差旅费用自理。

2、推荐入住成都梨园祥丽雅阁酒店（协会会务组入住酒店），协议价格：双标间 258 元（含早餐）、大床房 298 元（含早餐），请至酒店前台报本次会议名称、中国建筑节能协会名称或四川省建科院名称办理入住即可享受协议价（详见附件 1、2）。

3、请于 4 月 10 日前将参会回执反馈至会务组联系人。

### 四、会务组联系人

1、中国建筑节能协会

王超 010-57811173, 13671127042

王海霞 13520859264

邮 箱: [282307165@qq.com](mailto:282307165@qq.com)

2、四川省建筑科学研究院有限公司（会议承办方）

刘丹 028-83371671, 17313226785

乔振勇 13980043610

附件：1、《参会回执表》

2、《酒店交通路线信息》



# 中国建筑节能协会

## 关于对《既有工业建筑围护结构绿色改造评价标准》 (征求意见稿)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,《既有工业建筑围护结构绿色改造评价标准》(计划编号:T/CABEE-JH2018018,主编单位:中国建筑股份有限公司技术中心)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5月15日之前将《意见汇总表》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:lixif@cbs.com.cn jishubu@cabee.org

- 附件:1、《既有工业建筑围护结构绿色改造评价标准》征求意见稿  
2、《既有工业建筑围护结构绿色改造评价标准》意见反馈表



中国建筑节能协会



# 中国建筑节能协会

## 关于对《既有公共建筑室内环境分级评价标准》 (征求意见稿)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,《既有公共建筑室内环境分级评价标准》(计划编号:T/CABEE-JH2018010,主编单位:重庆大学)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5月15日之前将《意见汇总表》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:1、《既有公共建筑室内环境分级评价标准》征求意见稿  
2、《既有公共建筑室内环境分级评价标准》意见反馈表



中国建筑节能协会

## 中国建筑节能协会秘书处招募锦绣文章

为了更好的“服务会员、服务政府、服务行业、服务市场、服务从业人员”，加强中国建筑节能协会与各地方协会、各分支机构以及会员单位之间的信息沟通，体现中国建筑节能协会行业网站及秘书处工作动态的宣传优势和平台效应，中国建筑节能协会为了丰富秘书处工作动态内容，及时、全面地宣传报道行业资讯与动态，欢迎广大会员、地方协会、分支机构、专家、学者及业内人士踊跃投稿和推荐优秀文章。

征稿内容：

新闻事件、技术分享、工作心得、管理经验、专家风采、行业会议、行业政策性解读等。

注意事项：

1. 稿件须自行整理成文，做到语句通顺流畅、无错别字，内容健康上进，文体不限。
2. 所有稿件以电子文档形式投稿，须具体标明单位名称、供稿人员姓名、文章标题和投稿时间。
3. 所投稿件配制相应图片须以 jpg 格式提交，要求清晰可辨，尺寸长边控制在 1000 像素，一文多图的标注好标题和序号。
4. 所有投稿经选用的会发表于网站各相应的栏目及协会秘书处工作动态，若有其他疑问，请致电联系。
5. 本信息长期有效。

投稿方式：

联系人：王超 13671127042 投稿信箱：282307165@qq.com



# 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

Smart Manufacturing · Digital Construction



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 | [www.wanyao.com.cn](http://www.wanyao.com.cn)

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