

# 绿色建筑与建筑节能

中国绿色建筑与节能委员会 编印

通讯地址：北京市三里河路9号 (100835)

建设部北配楼南楼214室 电话：010-58934866

2014年第22期

(总第159期)

2014年11月28日

## 工作动态

### 第四届夏热冬冷地区绿色建筑联盟大会在武汉举行

由中国绿色建筑与节能委员会和湖北省建筑科学研究设计院联合主办，湖北省绿色建筑与节能专业委员会承办的“第四届夏热冬冷地区绿色建筑联盟大会”于2014年11月6日至7日在武汉成功举行，来自北京、上海、浙江、江苏、重庆、湖南、安徽、深圳、陕西、四川、天津、宁夏、贵州、新疆以及湖北等省市的专家和企业代表，以及来自意大利、澳大利亚、日本等国家和地区的200余名嘉宾参加了本次会议。中国绿色建筑与节能委员会王有为主任、湖北省土木建筑学会黄光碧秘书长出席了本次会议，中国城市科学研究会李迅秘书长、湖北省住房和城乡建设厅徐武建总工程师以及湖北省绿色建筑与节能专业委员会主任委员饶钢出席开幕式并致辞。



本届联盟大会围绕“以人为本，建设低碳城镇，全面发展绿色建筑”的主题开展了“综合论坛”和“绿色生态城镇建设”、“绿色建材发展应用”、“长江流域采暖探讨、绿色建筑研究”、“既有建筑绿色改造绿色施工技术实践”四个分论坛的研讨交流。在综合论坛上，湖北省住房和城乡建设厅勘察设计科技处王云泉处长做了关于《湖北省建筑节能

与绿色生态城镇发展实践与展望》的主题发言，上海市绿色建筑协会张载养副会长做了关于《上海地区绿色建筑发展与三年行动计划》的主题发言，中国建筑科学研究院建筑环境与节能研究院于震副研究员做了关于《近零能耗建筑技术的发展与实践》的主题发言，中国城市科学研究会绿色建筑研究中心李丛笑主任做了关于《绿色建筑效果后评估与调研》的主题发言，浙江大学建筑工程学院葛坚副院长做了关于《浙江省低碳生态村镇指标体系与规划策略研究》的主题发言。

“绿色生态城镇建设”分论坛有“同样的地球，同样的环境挑战”、“我国绿色生态城区发展模式研究及实践”等八个演讲；“绿色建材发展应用”分论坛有“建筑垃圾再生高活性矿物掺和料的研

究”、“建筑与不锈钢”等八个演讲；“长江流域采暖探讨以及绿色建筑设计研究”分论坛有“夏热冬冷地区住宅供暖是民生工程”、“绿色智能建筑发展策略研究”等九个演讲；“既有建筑绿色改造以及绿色施工技术实践”分论坛有“上海大型公共建筑能耗监测平台建设与节能改造示范”、“武汉市民用建筑能耗限额的研究”等九个演讲。会议期间与会专家总共作出的 39 场科学认证、严谨生动的精彩演讲，赢得了全体与会代表的热烈掌声，会议还设置了提问互动环节，学术交流气氛十分活跃。

本届联盟大会共收到来自专家、学者发来的 92

篇论文，经过论文组专家的审核后确定 79 篇论文被会议收录，编入《中华建设》杂志社出版的《第四届夏热冬冷地区绿色建筑联盟大会会议专刊》中。

会议通过交流夏热冬冷地区绿色建筑与建筑节能的最新科技成果，研究探讨了夏热冬冷地区绿色建筑发展面临的共性问题，推动了夏热冬冷地区绿色建筑与建筑节能工作的快速发展，加强了国内外相同气候区的有关单位和组织的交流与合作。

11 月 6 日晚，夏热冬冷地区绿色建筑联盟大会旗帜顺利移交至浙江省绿建委。

（湖北省绿色建筑专业委员会供稿）

## 西南地区绿色建筑基地组团参加第四届夏热冬冷地区绿色建筑联盟大会



为了推动地区绿色建筑的发展，西南地区绿色建筑基地、重庆市绿色建筑专业委员会积极组织了十余家重庆市的大专院校、科研机构、企事业单位的 30 余名专家学者参加在武汉举办的第四届夏热冬冷地区绿色建筑联盟大会，交流研讨绿色建筑和低碳生态城镇建设的地区性适宜技术与实践。

在会上，重庆大学丁勇教授和中信建筑设计研究总院有限公司副总工陈焰华应邀主持了《长江流域采暖探讨、绿色建筑设计研究》专题论坛。中煤科工集团重庆设计研究院有限公司副院长谢自强、重庆大学教授丁勇、中机中联工程有限公司副院长

王永超分别就《重庆市的绿色建筑发展》、《夏热冬冷地区绿色建筑节能效益分析》、《建筑设计企业新的发展机遇与挑战》等主题代表西南地区绿色建筑基地发表了精彩演讲。

谢自强副院长在“重庆市绿色建筑发展简介与思考”报告中，针对重庆市绿色建筑的发展现状分析了重庆市绿色建筑今后的发展趋势，提出应采用创新思维应对绿色建筑发展中存在的问题，并提出绿色建筑应技术标准创新、技术路线创新、设计行业/模式创新、建设管理机制创新、全社会环保意识提高/创新。

重庆大学丁勇教授针对《夏热冬冷地区绿色建筑节能效益分析》报告中，对重庆市已经评审过的 40 个项目的技术利用情况及节能率作简要说明，分析了围护结构热工性能综合提升方案带来的节能效益，为绿色建筑的节能性能的优化提供了切实的

技术途径。

中机中联工程有限公司中机建筑总建筑师兼中机建筑技术研究院院长王永超就“规模化实施绿色建筑设计面临的机遇与挑战”进行演讲，介绍公司在重庆地区开展绿色建筑设计及咨询工作的概况，提出设计院在发展绿色建筑方面目前面临的问题

认识、思维方式、专业配备、应用能力等挑战，提出实现绿色建筑价值最大化的基础是设计从“游离”到“融合”的应对策略。

论坛中各位专家的精彩演讲引起了参会者的热烈反响，对于宣传绿色建筑技术适宜发展、绿色建筑理性思维起到了良好的推动作用。

(西南地区绿色建筑基地供稿)

## 《绿色建筑评价标准》修订新国标培训即将在天津、上海开班

为了做好新修订的国家《绿色建筑评价标准》(GB/T50378-2014)的贯彻实施，使有关专业技术人员全面理解、掌握标准的相关要求，在绿色建筑工程实践和绿色建筑评价标识的评审中正确把握执行标准，推进全国绿色建筑健康发展，中国城科会绿色建筑与节能委员会和新国标主编单位——中国建筑科学研究院决定分别在北方地区、华东地区、南方地区和西南地区的“全国绿色建筑基地”举办新国标培训活动，聘请本标准主要编写专家授

课。培训内容主要包括：解读《绿色建筑评价标准》(GB/T50378-2014)条文和技术细则；结合新标准修订介绍绿色建筑方案设计和评价方法；参观绿色建筑标识项目。北方地区培训时间：12月11-13日，地点：天津中新生态城，承办单位：天津中新生态城管委会委托的绿色建筑研究院。华东地区培训时间：12月18-20日，地点：同济大学，承办单位：上海市绿色建筑协会。

## 业内信息

### 住房城乡建设部启动 2015 年度全国绿色建筑创新奖申报工作

住房和城乡建设部办公厅于11月6日印发《关于开展2015年度全国绿色建筑创新奖申报工作的通知》，根据全国绿色建筑创新奖有关文件，决定开展2015年度全国绿色建筑创新奖申报评审工作，

要求各省市住房城乡建设主管部门负责组织本地地区的申报和项目的初审。项目申报截止时间为：2014年12月31日，逾期不予受理。

(源自：住房城乡建设部官网)

### 第十一届国际绿色建筑与建筑节能大会征集论文

为了贯彻落实党中央国务院关于加强节能减排工作的战略部署，建设资源节约型、环境友好型社会，推动绿色建筑与建筑节能工作，由中国城市科学研究会、中国绿色建筑与节能专业委员会和中

国生态城市研究专业委员会联合主办的“第十一届国际绿色建筑与建筑节能大会暨新技术与产品博览会”定于2015年3月24日至25日在国家会议中心召开，会议主题为“提升绿色建筑性能，助推

新型城镇化”。会议围绕17个专题征集论文，大会的学术指导委员会将对征集到的论文进行评审，获选论文将统一编入大会论文集，并刊入中文核心期刊《城市发展研究》增刊出版。

论文征集范围：1) 绿色建筑设计理论、技术和实践；2) 绿色建筑智能化与数字技术；3) 绿色建筑与室内环境优化；4) 绿色建材在绿色建筑中的应用；5) 绿色照明中的新光源和新技术；6) 绿色房地产业的健康发展；7) 既有建筑节能改造技术及工程实践；9) 大型公共建筑的节能运行与监

管；10) 太阳能在建筑中的应用；11) 供热计量改革与建筑节能；12) 外墙保温研究及新进展；13) 低碳社区与绿色建筑；14) 绿色施工最新进展；15) 绿色校园；16) 绿色建筑推广机制与模式；17) 绿色生态城区—背景与发展；

论文征集的截止日期为：2015年1月23日。

投稿方式：电子邮件提交。

稿件发送至 igbc@chinagb.net，邮件必须注明“论文投稿”字样及论文所投专题编号。

《征文通知》附论文格式要求。

(源自：能源世界——中国建筑节能网www.chinagb.net)

## 地方简讯

=====

### 江苏省政府大力推进建筑产业现代化

江苏省人民政府于10月31日印发《关于加快推进建筑产业现代化 促进建筑产业转型升级的意见》(苏政发[2014]111号)，对全省加快推进建筑产业现代化工作做出全面部署。

《意见》明确从2015年至2025年分三个阶段推进建筑产业现代化工作，分别提出了具体发展目标。

2015-2017年为试点示范期，建筑强市和建筑产业现代化示范市至少建成1个国家级示范基地，全省建筑产业现代化施工的建筑面积占同期新开工建筑面积的比例每年提高2-3个百分点。培育形成一批具有产业现代化、规模化、专业化水平的建筑行业龙头企业，初步建立建筑产业现代化技术、标准和质量等体系框架。

2018-2020年为推广发展期，形成以优势企业为核心、贯通上下游产业链条的产业集群和产业联盟。全省建筑产业现代化施工的建筑面积占同期新开工建筑面积的比例每年提高5个百分点。

2021-2025年为普及应用期，到2025年年末，建筑产业现代化建造方式成为主要建造方式。全省建筑产业现代化施工的建筑面积占同期新开工建

筑面积的比例、新建建筑装配化率达到50%以上，装饰装修装配化率达到60%以上，科技进步贡献率达到60%以上。与2015年全省平均水平相比，工程建设总体施工周期缩短1/3以上，施工机械装备率、建筑业劳动生产率、建筑产业现代化建造方式对全社会降低施工扬尘贡献率分别提供1倍。

《意见》提出了十个方面的重点任务，要制定产业发展规划；构建现代化生产体系；促进企业转型升级；提高科技创新能力；推广先进适用技术；建立完善标准体系；建立健全监管体系；提高信息化应用水平；提升产业国际化水平；提高人才队伍建设水平。

为保证推进建筑产业现代化发展目标的实现，《意见》明确提出了多项支持政策。在加大财政支持方面，包括拓展升级建筑节能专项引导资金支持范围，加大保障性住房项目支持力度，省级科技资金支持等各项财政扶持政策的倾斜。在税费方面享受多项减免税费的优惠。要在金融、提供用地、提供行政许可等方面给予支持。通过在有关的评选、评优中设置作为重要考核内容，引导行业转型，促进建筑产业现代化发展。

(选编自江苏省人民政府发文)