

中国城市科学研究会 文件 中国绿色建筑与节能专业委员会

城科会字（2014）16 号

关于召开“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”的预通知

各省、自治区、直辖市建设厅（建委）及有关建设部门，副省级城市、计划单列市建委（建设局）及有关建设部门，新疆生产建设兵团建设局，有关单位和专家：

为贯彻落实党的十八大精神，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”（会议方案见附件 1）。现将有关事项通知如下：

一、主要内容

大会主要交流国内外绿色建筑与建筑节能的最新科技成果、发展趋势、成功案例，研讨绿色建筑与建筑节能技术标准、政策措施、评价体系、检测标识，分享国际国内发展绿色建筑

与建筑节能工作新经验，促进我国住房和城乡建设领域的科技创新及绿色建筑与建筑节能的深入开展。

大会同期举办“国际绿色建筑与建筑节能新技术与产品博览会”，将展示国内外建筑节能、绿色建筑、智能建筑和绿色建材的最新技术成果与产品应用实例。展示内容涉及建筑节能、生态环保、智能建筑、既有建筑节能改造、绿色照明、绿色施工、绿色房地产、可再生能源在建筑中的应用、大型公共建筑节能运行管理、新型绿色建材等方面的新技术与产品。

二、参会人员

各省、自治区、直辖市建设厅（建委）及有关建设部门，各城市建委（建设局）及有关建设部门。大会将邀请国内外有关机构和单位参会，主要是城市政府及其科技、发展改革、环保、财政和工业等主管部门，有关科研机构、大专院校，国内外智能与绿色建筑领域的技术集成单位，智能与绿色建筑项目研究、设计和建设单位、工程公司，房地产、施工企业、勘察设计、建材研发制造、建筑装饰有关企业，节能产品生产商，金融投资机构等。

注册建筑师报名参加本次大会可计入本注册期继续教育选修课 20 学时。

三、会议时间及地点

研讨会时间：2015 年 3 月 24 日至 25 日，会期 2 天；

博览会时间：2015 年 3 月 24 日至 25 日，展期 2 天；

地 点：国家会议中心（北京市朝阳区北辰东路 7 号）

住宿酒店：国家会议中心大酒店、北京亚运村宾馆、北京

凯迪克格兰云天大酒店

四、其他事项

1、参会收费:

分 类	注册及缴费日期	国内代表	国际代表
非团体 (10人以下)	3月3日(含)前	1500元/人	280美元/人
	3月3日后或现场	1800元/人	300美元/人
团体 (10人及以上)	无限制	1500元/人	280美元/人

2、报名流程:

- 1)通过①“能源世界—中国建筑节能网”(www.chinagb.net)在线报名;或②网上下载“参会回执表”并发送至大会邮箱(igbc@chinagb.net);或③传真“参会回执表”(见附件2)至组委会办公室。(以上三种方式任选其一)
- 2)组委会收到“参会回执表”后将以邮件或传真的形式将“参会代表确认书”发给参会代表。
- 3)参会代表收到确认书后,按照确认书上的要求填写完毕后回发给组委会。报名完成。

3、大会信息发布网站:

能源世界—中国建筑节能网(www.chinagb.net)

中国城市科学研究会网(www.chinasus.org)

4、联系方式:

1)大会组委会办公室

联系人:周丽、祝美茜、孙晓晴、杨捷、常星宇、刘丹

电 话:010-58933559、58933591、58934783、58933584

传 真：010-58933632

邮 箱：igbc@chinagb.net、 dost-moc@mail.cin.gov.cn

网 站：www.chinagb.net（能源世界—中国建筑节能网）

微 博：<http://e.weibo.com/energy2011>

微 信：chinagb_net

地 址：北京市海淀区三里河路9号住房和城乡建设部
北附楼312室（邮编：100835）

2) 中国城市科学研究会

联系人：周兰兰

电 话：010-58933149

传真：010-68313149

网 站：www.chinasus.org

附件 1、会议方案

附件 2、论文征集通知

附件 3、参会回执表



中国绿色建筑与节能专业委员会

中国城市科学研究会



二〇一四年十月八日

附件 1:

会议方案

一、大会组织

(一) 主办单位

中国城市科学研究会

中国绿色建筑与节能专业委员会

中国生态城市研究专业委员会

(二) 支持单位

住房和城乡建设部；科学技术部；国家发展和改革委员会；财政部；环境保护部；工业和信息化部；全球环境基金（GEF）；欧盟委员会能源总司（DG ENER, EC）；英国贸易投资总署（UKTI）；美国能源部（DOE）；美国能源基金会（EF）；德国联邦交通、建设与城市发展部（BMVBS）；法国生态、可持续发展、交通与住房部（MEDDTL）；加拿大联邦政府自然资源部（NRCan）；加拿大联邦住房署（CMHC）；新加坡国家发展部建设局（BCA）；印度建筑业发展委员会（CIDC）；世界绿色建筑协会（WGBC）；国家外国专家局；美国驻华大使馆；法国驻华大使馆；英国驻华大使馆。

(三) 协办单位

住房和城乡建设部科技发展促进中心、住房和城乡建设部住宅产业化促进中心、中国建筑学会、中国土木工程学会、中国城市规划学会、中国风景园林学会、中国房地产业协会、中国勘察设计协会、中国建筑业协会、中国建筑金属结构协会、中国建设监理协会、中国建筑装饰协会、中国城市环境卫生协会、中国城市燃气协会、中国城镇供热协会、中国城镇供水排水协会、中国工程建设标准化协会、中国建筑材料联合会、住房和城乡建设部执业资格注册中心、英国注册工程师协会（CIBSE）、英国工程技术协会（IET）、中英绿色建筑与生态城市工作组、美国绿色建筑协会（USGBC）、加拿大木业协会（CWG）、加拿大绿色建筑协会（CGBC）、新加坡绿色建筑委员会（SGBC）、法国全球环境基金（FFEM）、法国环境及能源控制署（ADEME）。

（四）承办单位

北京邦蒂会务有限公司

北京依盖雅文化发展有限公司

（五）大会官方网站

能源世界—中国建筑节能网（www.chinagb.net）

（六）大会组织委员会

主 任：

仇保兴 全国政协人口资源环境委员会副主任；住房和城乡建设部原副部长；中国城市科学研究会理事长；中国城市规划学会理事长

副主任：

赖 明 全国政协常委；九三学社中央副主席

陈 重 住房和城乡建设部原总工程师、科学技术委员会副主任委员

委 员：

李敬辉 财政部经济建设司司长

田保国 科学技术部社会发展科技司副司长

刘志全 环境保护部科技司副司长

周长益 工业和信息化部节能与综合利用司司长

王 春 国家外国专家局经济技术专家司副司长

陈宜明 住房和城乡建设部人事司司长

陆克华 住房和城乡建设部城市建设司司长

杨 榕 住房和城乡建设部建筑节能与科技司司长

刘 灿 住房和城乡建设部标准定额司司长

Douglas Taylor 联合国环境规划署（UNEP）科学技术咨询小组（STAP）
秘书处秘书

Ben Pape 英国贸易投资总署中国及香港区业务顾问；英国工程技术协会
建筑环境技术网络前主席

许麟济 新加坡建设局国际开发署署长

P R Swarup 印度建筑业发展委员会主席

姚 兵 中国建筑金属结构协会会长

官 庆 中国建筑工程总公司总经理；中国绿色建筑委员会副主任

韩爱兴 住房和城乡建设部建筑节能与科技司副司长

- 武 涌 住房和城乡建设部建筑节能与科技司巡视员
- 刘贺明 住房和城乡建设部城市建设司副司长
- 王 俊 中国建筑科学研究院院长; 中国绿色建筑与节能委员会副主任委员
- 修 龙 中国建筑设计研究院院长; 中国绿色建筑与节能委员会副主任委员
- 张 桦 上海现代建筑设计集团总裁; 中国绿色建筑与节能委员会副主任委员
- 黄 艳 北京市规划委主任; 中国绿色建筑与节能委员会副主任委员
- 项 勤 杭州市人大常委会副主任; 中国绿色建筑与节能委员会副主任委员
- 徐永模 中国建筑材料联合会副会长; 中国绿色建筑与节能委员会副主任委员
- 张 雁 中国土木工程学会秘书长
- 王子牛 中国勘察设计协会秘书长
- 吴 涛 中国建筑业协会副会长兼秘书长
- 王毅强 中国建筑装饰协会副秘书长
- 杨 威 英中生态城市和绿色建筑联合主席
- S. Richard Fedrizzi 世界绿色建筑协会主席; 美国绿色建筑协会主席、首席执行官
- Stephen Matthews 英国注册工程师协会理事长
- Dominique Campana 法国环境及能源控制署国际事务负责人
- Marc-Antoine Martin 法国全球环境基金秘书长
- 秘书长:**
- 李 迅 中国城市科学研究会秘书长; 中国城市规划设计研究院副院长
- 王有为 中国绿色建筑与节能委员会主任委员; 中国建筑科学研究院顾问总工程师
- 副秘书长:**
- 仝贵婵 住房和城乡建设部建筑节能与科技司处长
- 王清勤 中国绿色建筑与节能委员会副秘书长
- 李 萍 中国绿色建筑与节能委员会副秘书长

周兰兰 中国城市科学研究会办公室副主任

(七) 大会学术指导委员会

主任:

邹德慈 中国工程院院士; 中国城市规划设计研究院学术顾问

委员:

陈重 住房和城乡建设部原总工程师

吴良镛 中国科学院院士; 中国工程院院士; 清华大学教授; 城市规划、建筑学专家

崔俊芝 中国工程院院士; 中国科学院计算所研究员

江亿 中国工程院院士; 清华大学建筑节能研究中心主任、教授

郑时龄 中国科学院院士; 同济大学建筑与城市空间研究所教授; 建筑学专家

徐建中 中国科学院院士; 中国科学院工程热物理研究所研究员; 工程热物理专家

张锦秋 中国工程院院士; 西北建筑设计研究院总建筑师; 建筑规划专家

顾真安 中国工程院院士; 中国建筑材料科学研究院技术顾问; 材料专家

李圭白 中国工程院院士; 哈尔滨工业大学教授; 给排水专家

王有为 中国绿色建筑与节能委员会主任委员; 中国建筑科学研究院顾问总工程师、研究员

林海燕 中国建筑节能协会副会长; 建筑保温隔热专业委员会主任委员

郎四维 中国建筑科学研究院顾问总工程师、研究员

刘燕辉 中国建筑设计研究院院长助理、副总建筑师; 教授级高级建筑师

姚燕 中国建筑材料科学研究总院院长; 教授级高级工程师、材料专家

吴志强 同济大学副校长; 2008年上海世博会总规划师

李百战 重庆大学城市建设与环境学院院长; 中国绿色建筑与节能专业委员会副主任委员

甘忠泽 上海市绿色建筑协会会长

张燕平 上海建筑科学研究院院长

毛志兵 中国建筑工程总公司总工程师、教授级高级工程师

徐伟 中国建筑科学研究院建筑环境与节能研究院院长; 教授级高级工程师

- 秦佑国 清华大学建筑学院教授、国家一级注册建筑师；国务院建筑学学位委员会委员
- 袁 镔 清华大学建筑学院教授、博士生导师、国家一级注册建筑师；建筑学专家
- 马重芳 北京工业大学环境能源学院院长、节能专家
- 车 伍 北京建筑大学环境工程系教授、水环境专家
- 程大章 同济大学电子与信息技术系主任、教授；智能建筑信息化专家
- 叶 青 深圳建筑科学研究院院长；中国生态城市研究专业委员会秘书长；中国绿色建筑与节能委员会副主任
- 徐 雷 浙江大学建筑设计及其理论研究所所长、教授
- 王建国 东南大学建筑学院教授；中国绿色建筑与节能委员会副主任
- 刘少瑜 香港大学建筑学院教授；中国绿色建筑与节能（香港）委员会主任
- 梁以德 香港城市大学建筑系讲座教授；中国绿色建筑与节能（香港）委员会副主任
- 汪 维 上海市建筑科学研究院资深总工程师、教授级高工
- 曾 捷 中国建筑科学研究院建筑设计院副院长、教授级高级工程师
- David Gottfried 世界绿色建筑委员会（WGBC）主要创始人
- Derek J Clements-Croome 欧洲智能建筑联盟前任主席；瑞丁大学教授
- Robert Watson 美国绿色建筑协会前董事会成员
- Albert Speer 德国 AS & P 城市规划建筑设计联合公司总裁；建筑师、规划师
- Michel Raoust 法国全球环境基金中国项目技术顾问及总协调人
- Marc Bellanger 法国全球环境基金及世界银行项目专家
- 陈启伟 新加坡建设局资讯科技处处长、博士
- 李修贤 新加坡国立大学设计与环境学院建筑性能中心主任、博士

二、会议内容

（一）大会

大会共设立 17 个专题：

- 1、绿色建筑设计理论、技术和实践：讨论绿色建筑最新设计理论、绿色建筑标准规范、激励政策分析和最优实践方案，探讨国内外对绿色建筑评价的

体系框架、评价方法、标识制度等方面的研究与实践，分析绿色建筑成本增量问题，对绿色建筑项目进行技术经济分析。

2、绿色建筑智能化与数字技术：介绍智能化和数字技术在绿色建筑中的应用。包括相关发展政策与行业管理研究论述，建筑节能数据库、节能设计及数字化技术应用，安防、楼宇自控等关键技术，数字社区、数字办公楼建设以及新产品在绿色建筑中的应用。

3、绿色建筑与室内环境优化：提高建筑室内外环境质量，减少建筑的材料资源消耗。包括环境绿化配置、水资源利用、室内环境，低碳分析方法在建筑业中的应用。

4、既有建筑节能改造技术及工程实践：讨论既有建筑节能改造的标准规范和技术经济政策，建筑节能围护结构技术与应用，节能门窗技术，建筑节能设计与评价技术，建筑能源消耗的测试技术和统计方法，供热计量改造，天然冷热能源利用技术、既有建筑改造技术等。

5、大型公共建筑的节能运行与监管：介绍各示范省市及国外开展国家机关办公建筑和大型公共建筑的能耗统计、能源审计工作的情况，开展建筑能效专项测评工作，研究制定用能标准、能耗定额和超定额加价、节能服务等制度。

6、外围护结构的节能技术：外墙保温技术体系研究，外墙保温材料与产品设备、外墙保温新技术应用等。

7、可再生能源在建筑中的最新发展：可再生能源应用城市、社区范例，太阳能、地热能、沼气、风能、生物质能在建筑中规模化应用的最新研究。以太阳能光热应用和浅层地能应用为重点，介绍可再生能源在建筑中规模化应用的示范项目。

8、绿色建材在绿色建筑中的应用：引导新型低能耗、绿色环保建材，节材新工艺、新技术，可回收材料、再生材料在建筑上的应用等。

9、绿色房地产业的健康发展：探讨我国住宅与房地产业依靠技术进步发展智能、绿色建筑与建筑节能的政策法规、成功范例、发展模式和技术途径和激励政策、装配式建筑、工厂化住宅如何走绿色建筑道路等。

10、供热计量改革与建筑节能：中外供热计量的政策分析研究，供热计量总体方案，新型供热计量器具与系统。

11、绿色施工最新进展：讨论绿色施工的有关技术、工法、标准规范、装备设备、管理制度、工程实践等。

12、绿色校园：介绍绿色校园评价标准、交流绿色校园和绿色建筑知识教育及绿色校园工程实践经验、分析绿色校园案例。

13、绿色生态城区：介绍绿色生态城区评价标准编制有关情况、交流我国绿色生态城区的总体情况和绿色生态城区的建设经验、探讨绿色生态城区的发展动向、分析绿色生态城区的成功建设案例。

14、绿色工业建筑：介绍《绿色工业建筑评价标准》，交流研讨绿色工业建筑评价方法和绿色工业建筑工程实践案例。

15、绿色建筑中 BIM 技术的应用：介绍我国目前绿色建筑 BIM 技术的发展、标准，绿色建筑 BIM 软件工具的研发及应用，优秀绿色建筑 BIM 项目的案例介绍、成功经验等多方面内容，就 BIM 技术在绿色建筑方面的发展历程与取得的宝贵成果展开深入探讨。

16、绿色建筑与生态城市可持续水系统构建：构建绿色建筑/生态城市中的现代雨洪管理体系；解读雨洪管理新的国家政策、法规、标准和排水内涝专项规划要求；介绍国际先进的理念与实施案例-绿色雨水基础设施、低影响开发及水敏感性城市设计；生态城区及绿色建筑雨洪控制利用系统规划与设计；绿色建筑中节水与非传统水资源利用技术与装置的应用；雨洪管理系统与规划、建筑、景观、道路等多专业衔接；场地设计中的低影响开发与绿色基础设施-建筑与小区生态雨水系统案例；

17、住宅工业化和装配式建筑：探讨住宅工业化的概念、装配式住宅发展趋势、设计新方法、住宅工业化面临的挑战和发展中存在问题、发展绿色建筑与住宅工业化的关系，交流工程实践经验。

（二）博览会

根据大会主题和内容，博览会将展出：

1、绿色建筑设计理论、技术和实践：绿色建筑总体设计方案、节能建筑总体设计方案、智能建筑总体设计方案、绿色建筑房地产开发项目实例等。

2、绿色建筑智能化技术与产品：楼宇自动化系统、建筑供电系统、智能社区、智能网络通讯系统、业务应用系统集成与开发技术、环境与控制系统、商务区办公自动化及信息服务、社区物业管理。

3、低碳生态环保技术与产品：雨水收集、中水利用技术及设备；固废处理回收再利用技术及设备；环境绿化配置技术；室内空气质量控制技术及设备；低碳社区分析计算软件等。

4、绿色建材技术与产品：生态化铺装材料、再生材料；建筑门窗及配套五金件；化学建材；室内装饰材料；厨房、卫浴设施及配套五金件；节水器具；建筑电工、电气；各类房屋建筑材料和技术；钢结构及金属制品。

5、绿色照明技术与产品：半导体建筑照明产品、半导体城市照明产品；数字化、智能化、集成式城市照明节能系统。

6、绿色房地产实践：绿色房地产项目介绍，绿色房地产适用技术，绿色房地产的物业管理等。

7、既有建筑节能改造的工程实践：既有建筑节能改造总体设计方案、项目实例，既有建筑节能改造的技术和设备等。

8、可再生能源在建筑中应用的工程实践：太阳能、地源热泵、风能热泵、风能等新能源利用技术在建筑上的应用与展示。

9、大型公共建筑的节能运行与监管：大型公共建筑节能的运行、监管与节能服务市场的展示。

10、绿色施工技术：绿色施工技术项目介绍，绿色施工技术和工法，绿色施工装备等。

11、建筑节能技术和产品：高效率采暖空调设备，供热系统效率提高技术；暖通空调系统优化设计与运行技术；高效率给水排水和热水供应技术。

12、外围护结构的节能技术：新型墙体保温材料，绿色隔热建筑材料，新型节能环保幕墙材料；外墙保温技术体系研究，外墙保温材料与产品开发。

13、供热计量改革与建筑节能：供热体制改革示范项目、最新供热计量技术及计量改革成功范例、设计方案；采暖、供热设备及通风系统；节能暖通空调、供热设备、燃气热水技术与设备；供热计量新技术与新产品与检测收费系统。

14、绿色校园：绿色校园实际工程案例、校园能耗计量与监控系统、校园节水技术和产品、校园非传统水源利用技术、校园实验室环境控制技术。

15、绿色生态城区：环保相关技术产品；改善区域环境质量技术与产品；改善居室环境质量技术与产品；节约资源能源技术与产品；绿色生态城区的案例介绍、绿色生态环境技术应用、绿色生态城区水资源保护技术、绿色生态城区能源综合利用技术；绿色交通技术，绿色城区的人文环境、绿色生态城区的节能减排技术、垃圾循环利用技术。

16、绿色工业建筑：绿色工业建筑评价方法；绿色工业建筑适用技术和产

品、绿色工业建筑工程案例。

17、住宅工业化：住宅工业化相关技术和产品、优秀部件、住宅工业化示范项目及成功范例；绿色建筑与装配式住宅关联技术产品及工程实践经验。