

# 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20期

(总第157期)

2014年10月31日

## 工作动态

### 黑龙江省土木建筑学会绿色建筑专业委员会 (HGBC) 成立大会暨国际绿色建筑学术论坛成功召开

黑龙江省土木建筑学会绿色建筑专业委员会(英文名称Heilongjiang Green Building Council, 缩写为HGBC)成立大会、暨国际绿色建筑学术论坛于2014年9月26日,在哈尔滨工业大学校史博物馆礼堂隆重举行。中国科学院技术科学部副主任吴硕贤院士、中国建筑科学研究院副院长兼中国绿建委副秘书长王清勤、中国建筑技术专业委员会主任委员栗德祥教授、哈尔滨工业大学副校长郭斌教授、哈尔滨工业大学建筑学院院长梅洪元教授在开幕式上致辞。黑龙江省科技厅、黑龙江省科学技术协会的有关领导出席了开幕式。

开幕式上,黑龙江寒地建筑学院院长兼黑龙江省土木建筑学会常务副理事长朱卫中宣读了黑龙江省土木建筑学会绿色建筑专业委员会的成立批文,并由王清勤和朱卫中共同举行了揭牌仪式。大会由哈尔滨工业大学建筑学院副院长金虹主持。

清华大学、同济大学、东南大学等建筑老八校以及50多所建筑院校代表参会并祝贺,黑龙江省各大建筑设计院、科研机构、知名企业亦派代表参加。近200名海内外建筑领域专家、学者参加会议,围绕低碳城市与绿色建筑主题进行了广泛、深入的学术研讨。中国科学院吴硕贤院士以及来自英国曼彻斯特大学、西英格兰大学、诺丁汉大学、中国清华大学和中国建筑科学研究院的专家们分别作大



会主题发言。

大会宣布了黑龙江省土木建筑学会绿色建筑专业委员会第一届机构组成和委员名单,国际知名专家、中国“千人计划”专家、哈尔滨工业大学康健教授担任主任委员。期间召开了第一次全体工作会议,讨论并通过了专业委员会章程,会后进行了为期两天的学术交流。

黑龙江省土木建筑学会绿色建筑专业委员会是为积极推动黑龙江省绿色建筑发展、促进绿色建筑产业的科技进步以及绿色建筑工程建设,适时成立的非赢利性学术团体。其宗旨是:坚持社会主义核心价值观,促进寒地绿色建筑产业繁荣快速发展;面向黑龙江经济建设,深入研究社会主义市场经济条件下发展绿色建筑与建筑节能的理论、技术与政策,探索具有黑龙江地域特色的绿色建筑与建筑节能的科学体系;同时加强国际间学术交流,促进绿

色建筑科技人才成长，为促进黑龙江省绿色建筑与

建筑节能事业的发展做出贡献。

(黑龙江绿色建筑专业委员会供稿)

## 中国绿色建筑青年委员会 2014 年年会 暨西部生态城镇与绿色建筑技术论坛在中建西南院召开



中国绿色建筑青年委员会(以下简称“青委会”)2014年年会暨西部生态城镇与绿色建筑技术论坛于10月12日在成都召开,这是青委会年会首次在西部地区召开。本次会议由中国绿建委支持,中国绿色建筑青年委员会主办,中国建筑西南设计院承办,中国建筑第八工程局西南分公司、新疆太阳能科技开发公司、四川南玻节能玻璃有限公司、华润置地发展有限公司等协办,多个国家科技支撑计划课题给予了资金支持,来自全国各地110余名青委会委员及各界嘉宾参加了会议。

会议分为青委会年会以及技术论坛两个部分进行。年会由青委会副主任委员兼秘书长、浙江大学城市学院田轶威博士主持,中国绿建委秘书长李萍女士、中国建筑西南设计研究院钱方总建筑师、中国建筑第八工程局西南分公司李栋总经理先后致辞,青委会主任清华大学林波荣教授回顾了过去一年青委会的工作并提出了下一年的工作展望。会后与会嘉宾在西南院大门前合影留念。

技术论坛分为三个小节,分别由青委会副主任

委员哈尔滨工业大学建筑学院孙澄教授、上海现代建筑集团夏麟先生和重庆大学城市建设与环境工程学院李楠教授,以及中国建筑西南设计院高庆龙博士主持。中国建筑西南设计院冯雅副总工程师做了关于绿色建筑设计思考的主题演讲,中国建筑科学研究院叶凌副研究员、哈尔滨工业大学邵郁教授、浙江大学城市学院朱炜博士等13位演讲嘉宾围绕新的中国绿色建筑评价标准、绿色建筑实践案例分析、地域性绿色建筑发展、绿色生态城市规划等热点问题做了学术报告,引起了广泛的兴趣与讨论,在青委会副秘书长清华大学曹彬博士主持的交流环节,与会嘉宾提问发言踊跃,针对一些热点问题进行了热烈讨论。

在本次论坛上,面向全体委员征集了2015年年会的热点话题,并评选出中国建筑第八工程局有限公司西南分公司赵亚军、中国建筑西南设计院郭佳、华东建筑设计研究院有限公司瞿燕、中国建筑科学研究院建筑设计院曾宇、中国建筑西南设计院冯雅五位发言人为本次论坛的最佳主题发言人。



本届会议议题主要包括“绿色建筑设计理论、方法与实践”、“生态城镇”、“建筑节能技术”、“绿色建筑中的声学研究”、“空调系统及可再生能源应用”、“绿色建筑工程实践”等多个主题，共征集到74 篇论文，其中18 篇优秀论文发表在《绿色城市与生态建筑》杂志秋季青委会专刊上，其余论文全文收录于《西部生态城镇与绿色建筑研究论文集》，并由西南交通大学出版社正式出版。

青委会自2009 年成立至今，致力于团结和吸引优秀的青年工作者，打造平等交流、信息分享、互相学习、共同进步、符合青年特点和新时代精神的优质平台。在中国绿色建筑与节能委员会的直接领导和关心下，在社会各界的支持下，越来越多活

跃在绿色建筑工作第一线的优秀青年工作者加入青委会，青委会也在推动中国城乡可持续发展的工作中取得了越来越多令人瞩目的成绩，连续两年被评选为绿建委优秀集体。截止2014 年青委会共有委员463 名，其中70 后与80 后占总人数的99%，这里不仅有国家十二五科技支撑计划课题的专项负责人、高校与科研院所的学术带头人，也有在企事业单位、政府部门承担重要工作的中青年专家，2013年青委会推荐23 名委员成为中国绿建委委员。

(绿建委青年委员会秘书处供稿)

## 2014 年绿色建筑规划与设计学组年会在沪召开

2014 年10 月13 日，中国绿色建筑与节能委员会绿色建筑规划与设计学组2014 年年会在上海现代建筑设计集团召开，同期联合上海现代建筑设计集团绿色推进委员会举办了绿色建筑发展新趋势技术交流会。

绿色建筑规划与设计学组各成员单位包括上海现代建筑设计集团、深圳市建筑科学研究院、浙江省建筑设计研究院、中国建筑设计研究院、天津市建筑设计院、中国建筑东北设计研究院、中国建筑西南设计研究院、中国建筑西北设计研究院、中国建筑中南设计研究院、南京长江都市建筑设计股份有限公司、苏州建筑设计研究院、江苏筑森建筑设计有限公司等单位出席本次会议。

上午会议由上海现代建筑设计集团技术中心田炜主任主持，本次会议的主题是绿色建筑发展交流和推动新技术的发展，绿色建筑规划与设计学组组长、上海现代建筑设计集团总裁张桦介绍了代表中国绿建委参加加拿大绿色建筑大会的情况，强调



加拿大在绿色建筑发展上已经注重区域的发展、并注重改造建筑与新建建筑的并重，我国刚刚进入这样一个阶段。

中国建筑设计研究院的徐稳龙总工提出绿色建筑规划与设计学组应该利用其设计单位的引领作用，为技术的发展做好科学引导作用，避免技术的滥用；深圳市建筑科学研究院张伟副总建筑师分享其在生态城区建设的经验，提出城市规划应该注重城市的生长过程，生态城市的建设目标不应该是一触而就，江苏筑森建筑有限公司印卫东总经理提出绿色设计就是精细化设计，要从运营角度、挖掘

价值提出设计方案；苏州建筑设计研究院高级工程师周玉辉提出设计院应该拓展绿色业务发展，实现从绿色规划到绿色运营管理全过程的指导；南京长江都市建筑设计股份有限公司汪杰董事长根据其在工业化建筑领域的实践经验，提出建筑设计院应该发挥设计先导、技术引领、技术集成的作用，利用信息化技术实现工业化设计；中国建筑东北设计院的陈志新总建筑师分享了在工业化住宅的实践经验，提出了工业化住宅推广过程中的主要问题包括造价和户型受限等。绿色建筑规划设计学组各成员单位分别就各单位在绿色建筑组织机构建设、BIM 信息化技术应用、建筑工业化技术发展以及适宜技术研究上的经验进行深度交流。张桦组长最后进行总结发言，回顾第一届学组会议到现在，各成员单位在绿色建筑业务发展上都取得了长足的进步，各单位大都成立了专门的绿色建筑设计、咨询专业团队，并在日常设计业务中将性能化分析技术、BIM 信息技术进行了高效地融合，促进了设计单位的设计水平。

下午会议为绿色建筑发展新趋势技术交流会。上海现代建筑设计集团技术中心主任田炜对今年中国绿色建筑与节能委员会赴加拿大考察所获资

料做了题为《加拿大绿色建筑的发展》的专项汇报，主要从多伦多滨水区生态城区改造、温哥华里士满奥林匹克速滑馆、UBC 大学可持续发展研究中心几个案例出发，对加拿大绿色建筑的独特理念、设计手法、审批程序做了分享。中国城市科学研究会绿色建筑研究中心主任助理郭振伟为大家剖析了国家绿色建筑评审过程中发现的常见病，对这些应该注意的问题按条文进行逐条分析，另外还介绍了城科会近期将启用的在线申报系统和新国标的实施准备情况。南京长江都市建筑设计股份有限公司董事长汪杰就近几年所做的绿色建筑工作结合具体项目做了生动的介绍，主要包括预制装配式技术与绿色建筑技术集成设计、预制构件节点的创新等内容。

会上吸纳了江苏筑森建筑设计有限公司作为规划设计学组新的成员单位。截止目前规划设计学组成员单位已达 17 家单位，涵盖了四个不同气候区域的大中型设计单位。这次会议得到了各学组单位的积极响应，会议交流反响热烈，对于促进绿色建筑规划与设计学组的各单位发展起到积极地推动作用。

（绿色建筑规划与设计学组供稿）

## 业内信息

=====

### 住房城乡建设部开始 2014 年度建筑节能与绿色建筑行动实施情况专项检查

住房和城乡建设部办公厅于 10 月 20 日印发了《关于开展 2014 年度建筑节能与绿色建筑行动实施情况专项检查的通知》，定于 10 月-12 月开展建筑节能与绿色建筑行动实施情况专项检查。有关绿色建筑的检查重点是《国务院办公厅关于转发发展改革委住房城乡建设部绿色建筑行动方案的通知》（国办发[2013]1 号）明确的工作任务进展情况，包括各地绿色建筑行动实施方案制定及实施情况，

政府投资公益性建筑、直辖市、计划单列市、省会城市保障性住房以及大型公共建筑 2014 年起全面执行绿色建筑标准的实施情况，绿色建筑评价标识工作推进情况，绿色建筑标准、技术、材料及产业等相关能力建设情况。11 月抽查严寒及寒冷地区，12 月抽查夏热冬冷地区及夏热冬暖地区。本次检查以现场检查及资料查阅为主，不听汇报。

（源自：住房城乡建设部官网）