

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3期

(总第140期)

2014年4月2日

工作动态

中国绿色建筑与节能委员会 2013 年工作总结

为了贯彻落实国家《绿色建筑行动计划》和《“十二五”绿色建筑和绿色生态城区发展规划》，绿建委积极发挥社团组织协调作用，利用已形成的涵盖 20 多个省市的地方机构、涉及 20 多个相关专业领域学组的良好工作网络，在 2013 年开展了多方面的绿色建筑宣传推广工作，组织机构不断壮大。

一、在组织机构建设方面比较突出的工作成果有两点。

一是开拓绿色建筑推广新领域。为了在行业内树立大型综合型企业集团推广绿色建筑的示范，从而带动更多企业投入到发展绿色建筑事业中。绿建委与中国建筑工程总公司积极深入探讨，经过努力促成了“中国建筑”绿色建筑委员会“的成立，成为绿建委在企业内开展绿色建筑工作的试点。集团总公司印发了《关于推进中建绿色建筑技术加速发展的指导意见》，还编印了《中建绿色建筑 2013》年度报告和《中国建筑绿色建筑技术优秀论坛集》。大批工程项目获得国家级示范项目称呼。承担和参与多项国家科技项目的实施、国家标准的编制和绿色生态城区示范项目的建设，起到了很好的示范作用。为了促进更好地开展国际交流，扩大绿建委的对外影响，在美国康纳尔大学华颖博士的支持和努力下，启动了中国绿建委北美地区委员会的筹建工作，于 2013 年 11 月 18 日在美国天普大学建筑系召开了北美委员会筹备会议。绿建委还与军队总后营房部进行多次接触和商讨，共同探索绿色建筑在军队建筑工程中的应用与推广。

二是搭建绿色建筑基地平台。为使绿色建筑的推广示范工作更加深入、有效，绿建委启动了建立地区性绿色建筑基地的工作。地区性绿色建筑基地将成为具有绿色建筑工程示范、绿色建筑技术产品展示、绿色建筑研发、绿色建筑教育培训和国际交流五大中心功能的推广示范平台，辐射一定的区域范围，推动地区绿色建筑的发展。绿建委制订了“基地”管理暂行办法，印发了基地申报通知，得到了各地区有关企事业单位的响应，共收到 13 家单位的申报材料；组织专家对申报材料进行了审议和排序，经研究并报请部领导批准后，对拟建立的 4 个地区基地向社会进行了公示。

二、三个地区绿色建筑联盟大会成功举行。

热带和亚热带地区绿色建筑联盟第四届大会于 6 月 19-20 日在福州举行，大会主题是“因地制宜·绿色生态”，主论坛后分设“绿色建筑技术与实践；低排放技术”和“绿色成本与收益；绿色建筑片区规划与环境研究”2 个分论坛，出席会议的代表近 200 人，来自新加坡、马来西亚、台湾、香港和大陆的 24 位专家做专题演讲，会议代表还参观了第七届海峡绿博会绿色建筑与建筑节能馆、福建省建科院的绿色与低能耗建筑综合示范楼。下届大会将在海南省万宁市举行。

夏热冬冷地区绿色建筑联盟第三届大会于 10 月 25-26 日在重庆举行，同期举行了第六届建筑与环境可持续发展国际会议 (SuDBE2013)、包括英国工程院院士、联合国教科文组织副主席、美国总统顾问、国际著名期刊主编在内的，来自十多个国家

和地区的 100 余位知名专家，其中境外专家 40 余位，以及建筑领域知名企业代表，共计 400 余名代表出席大会。下届大会由湖北省绿色建筑委员会和湖北省建筑科学研究院承办。

严寒和寒冷地区绿色建筑联盟第二届大会于 9 月 23-24 日在沈阳建筑大学举行，出席会议的代表和沈阳建大师生 200 多人，以及芬兰国立技术研究中心（VTT）代表团出席大会。下届大会将由内蒙古绿色建筑协会承办。在大会期间，与会的地方绿色建筑委员会（协会）代表利用晚上时间召开了严寒和寒冷地区绿色建筑联盟工作经验座谈会，积极交流各地推动绿色建筑工作经验，对绿建委提出了工作建议，特别对如何建设好联盟、持久发挥联盟作用建言献策。内蒙住建厅许怀云副厅长出席座谈会并对绿色建筑社团组织和绿色建筑联盟的建设提出了许多宝贵意见，体现了地方政府主管部门对绿色建筑工作的高度重视。

三、在绿色建筑相关标准的研究标准方面发挥了关键作用，课题研究取得进展。

由绿色校园学组牵头完成了《绿色校园评价标准》学会标准的编制并已公布，得到了业内的关注。目前，《绿色校园评价标准》已列入国家标准编制计划。绿色建筑检测学组已完成《绿色建筑检测技术标准》学会标准的编写，并通过了专家会审查。

《绿色生态城区评价标准》学会标准已完成初稿，并列入 2014 年度国家标准编写计划。绿色小城镇学组启动了《绿色小城镇评价标准》学会标准的研究编写，召开了 4 次研讨会，并组织进行了重点小城镇调研，确定了评价指标体系和评价方法。绿色物业与运营管理学组启动了《绿色建筑物业管理标准》编写工作。绿色建筑软件与应用学组参与《绿色建筑评价 P-BIM 软件技术与信息交换标准》学会标准的编制，目前已形成标准汇总稿。

由绿建委承担的国家科技支撑计划项目“绿色建筑标准体系与不同气候区不同类型建筑标准规范研究”和“绿色建筑评价指标体系与综合评价方法研究”两课题，正在按进度实施。“既有建筑绿色改造评价标准研究”课题，召开了三次课题组工

作会，讨论了《标准》的适用范围、技术重点、共性问题及改造效果评价以及标准的具体条文等方面内容，完成了国外既有建筑评级标准调研，形成《标准》初稿。绿色建筑人文学组利用“不同时期建筑绿色规划设计适用技术要点研究”子课题研究平台，开展了一系列研究工作，探讨绿色建筑技术与绿色建筑文化的内在关系，探索绿色建筑技术文化发展的客观规律，推动绿色建筑技术与文化研究共同发展。绿色建材学组联合中国建研院申报住建部 2013 年度专项研究项目《建筑垃圾资源化利用机制和管理政策研究》，正式获批立项，开始实施。

四、积极推动绿色校园建设与绿色教育。

为推动绿色校园建设，教育普及绿色理念，绿建委发起成立国际绿色校园联盟（International Green Campus Alliance, 简称 IGCA），绿色校园学组积极开展筹备工作，于 2013 年 10 月 25 日在重庆召开了绿色校园联盟成立大会，来自国内同济大学、清华大学、重庆大学、香港大学等，国外的美国麻省理工大学、卡内基梅隆大学，以及国内的华东师范大学第二附属中学、南京宁海中学、上海世界外国语小学、北京第二实验小学朝阳分校等 40 多家单位共 70 多位校方代表与中外嘉宾出席。大会通过了国际绿色校园联盟的宗旨与章程，选举产生了联盟主席团，吴志强教授当选为首任主席团主席，卡内基梅隆大学 Ruth Yeh 女士、李百战教授、上海世界外国语小学王小平校长担任副主席。

绿色校园学组组织有关教育和科普界及建筑领域的专家，经过一年多的努力，完成了《绿色校园与未来》系列教材的编写工作，系列教材包括涵盖大、中、小学的 5 本教材。在美国能源基金会的资助下，于 10 月 26 日举办了“《绿色校园建筑知识读本编制与推广研究》项目启动会暨绿色校园创新教育与交流推广研讨会”，针对绿色校园系列教材的标准展开研讨。同期还举办了“国际绿色校园行动”工作坊，分享国内外绿色校园行动案例，探讨绿色校园行动的利益相关方及其在行动中的角色和影响力，为制定国际绿色校园联盟未来的行动

战略提出了各自的意见和建议。

五、青年专业技术人员成为推广绿色建筑的骨干队伍。

青委会在过去的一年，开展了卓有成效的工作，得到多数委员的认可。青委会按照章程的规定顺利有序的完成了主任委员会与秘书处的换届工作，实现了新老交替，人员构成更具广泛代表性，形成了富有影响力、创新力与工作能力的新一届领导集体。同时，向因年龄原因退出的田炜和龚敏副主任授予资深委员荣誉称号，以表彰他们对青委会的创建所作出的贡献。2013年有更多的青年专业技术人才加入了青委会，截止2013年底，青委会共有委员361人。

青委会完善并首次执行了委员退出机制，有22名委员退出，其中20名委员因超龄退出，2名委员因未能完成相关工作成果、也未参加历届青委会年会而退出，实现了青委会发展良性的新陈代谢。青委会委员在发展绿色建筑的事业中发挥了重要作用，成为推广绿色建筑的中坚力量。他们积极、广泛地参与了国家和地方绿色建筑相关标准和技术导则的编制，主持和参与众多国家级和省部级重点科研项目。据不完全统计，青委会委员组织、主笔或者参加编制的相关规范标准和技术导则110项，比2012年增加46项；完成和在研课题累计145项，预计所有委员主持和参与的各项课题数量将远远超过250项，由青委会委员主持或者作为负责人的课题数量大大增加。青委会于11月22日在哈尔滨工业大学建筑学院召开2013年年会暨第五届青年论坛，来自全国各地100余名青委会委员到会交流，并参观了绿色建筑示范工程。哈工大出版社正式出版了第二本青年论文集，收录论文54篇。

六、加强国际交流与合作工作。

为了加强国际交流合作工作，充分利用各种渠道，使国际交流合作工作更有成效，经报部领导同意，绿建委成立了国际科技交流合作领导小组，邀请部建筑节能和科技司主管国际合作的韩爱兴副部长担任领导小组组长，召开了两次领导小组工作会，明确要加强对外宣传与交流，分享国内外发展

绿色建筑与建筑节能工作的经验。绿建委将组织人员参加世界绿色建筑大会等国际会议，在国际上宣传中国绿色建筑与建筑节能的最新成果、发展趋势和成功案例；要合作开展绿色建筑的政策措施、发展趋势、技术标准和案例对比分析；在不同气候区建立绿色建筑示范工程、低能耗建筑示范工程。

组团出席国际绿色建筑大会，学习交流国内外绿色建筑经验。6月，组团参加了在温哥华召开的加拿大国际绿色建筑论坛及展览会；与加拿大绿色建筑委员会和UBC大学可持续发展研究中心座谈交流，探讨进一步合作；拜访了加拿大林产品研究院(FPIInnovations)、Integral Group集团公司，参观了UBC大学CIRS绿色生态实验和展示楼、卡尔加里司法中心大厦等；11月，组团参加在美国费城召开的绿色建筑国际会议暨博览会，与世界绿色建筑委员会以及美国、巴西、哥伦比亚、意大利、新加坡等国绿色建筑委员会的代表进行了广泛、深入交流，参加“全球绿色学校联盟”研讨会，介绍我国绿色校园活动，参观费城创业园区和节能建筑中心研究院。

与圣戈班(中国)投资有限公司签订战略合作备忘录，为该公司提供技术支持服务并获得公司资助。

关于2014年度工作计划，绿建委将主要落实7项工作任务。1.筹备召开第七次全体委员会议，总结2013年工作，表彰先进单位和个人。2.办好三个联盟论坛，探讨联盟运作模式，促进联盟发挥更大作用。3.启动北方地区、南方地区、华东地区和西南地区绿色建筑基地建设，保障基地实施方案的落实。4.继续完善绿色建筑标准体系，完成相关标准的编制和发布。5.继续开展科研工作，按合同完成各项科研课题。6.加强与东北地区的联系，协助成立黑龙江绿色建筑委员会，推动东北地区绿色建筑发展。7.加强国际交流，组团参加加拿大等国家绿色建筑大会；努力落实已签订的国际合作协议内容。

(根据绿建委2013年度工作总结报告整理)

学会标准《高星级酒店绿色设计规范》编制组成立暨第一次工作会议在北京召开

鉴于不同星级的酒店资源消耗差别巨大，特别是高星级酒店极具节能节水的潜力，为此，中国城科会绿色建筑委员会与方兴地产（中国）有限公司合作，共同启动《高星级酒店绿色设计规范》（以下简称《规范》）学会标准的编制工作。

2014年3月2日，《规范》编制组成立暨第一次工作会议在北京召开，该《规范》由中国城市科学学会绿色建筑委员会和共同主编。中国城科会绿色建筑委员会王有为主任、方兴地产（中国）有限公司设计总监孙国栋等编制组专家及秘书组成员共23人参加了会议。王有为主任和孙国栋总监分别代表《规范》主编单位致辞。

在《规范》编制组第一次工作会议上王有为主任



任向编制组介绍了《规范》前期准备工作情况，方兴地产（中国）有限公司工程技术部总经理李静介绍了酒店节能典型案例，编制组专家讨论了《规范》适用范围、总体框架、任务分工、进度安排、编制重点和难点等，并确定下一步工作安排。本次会议的顺利召开，为保证《规范》的编制质量和工作进度打下了良好的基础。

（规范编制组供稿）

业内信息

第十届中国国际绿色建筑与建筑节能大会暨新技术与产品博览会在京成功举办

第十届中国国际绿色建筑与建筑节能大会暨新技术与产品博览会”于2014年3月28日~30日，在北京国际会议中心隆重举行。本届大会由中国城市科学学会、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共同主办，并联合国内外多家政府机构、行业内相关协会和组织支持协办。大会主题为“普及绿色建筑，促进节能减排”。大会分为研讨会、博览会两大部分。根据目前国内外绿色建筑与建筑节能的现状和发展方向，研讨会设有开幕式、综合论坛和31个分论坛。

国家住房和城乡建设部副部长仇保兴、贵州省人民政府副省长慕德贵、世界绿色建筑委员会 CEO Jane Henley 女士以及多国驻华使馆、港澳地区社团组织以及各省、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，国内外政府及其科技、发展改革、环保、财政和工业等主管部门、科研机构、设计院和大专院校，国内外智能与绿色建筑领域的技术集成单位等共计3000余人出席了本次大会开幕式及大会分论坛。

（摘自能源世界网）