

# 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)

建设部大院中国城科会办公楼 205 室 电话：010-58934866

2018 年第 5 期

(总第 231 期)

2018 年 4 月 13 日

## 工作动态

### 中国城科会绿色建筑与节能专业委员会召开第十一次全体委员会议



中国城科会绿色建筑与节能专业委员会第十一次全体委员会议于 2018 年 4 月 2 日在珠海国际会议中心召开。中国城科会绿色建筑与节能专业委员会（以下简称：中国城科会绿建委）主任委员王有为，副主任委员江亿、毛志兵、叶青、王清勤、朱雷及新老委员、秘书处人员等 200 多人参会。国务院参事、中国城科会理事长仇保兴先生、世界绿色建筑协会主席戴礼祥先生、中国城科会秘书长余刚先生、教育部学校规划建设发展中心副主任邬国强副主任应邀出席会议。参加会议的还有来自中国城科会绿建委日本、德国、英国、法国、美国事务部及新加坡、香港、澳门等国家和地区的代表。

首先，仇保兴理事长讲话，戴礼祥主席致辞。

仇保兴理事长对于绿色建筑评价标识的修编工作进行了指导，分别提出了四个方面的要求，作为目前正在进行的绿色建筑评价标准的修编工作提出了明确的目标。戴礼祥主席在致辞中谈到他第一个愿望就是中国绿建委能够正式加入世界绿色建筑协会作为合作伙伴。今终于实现了，在这里签下合作备忘录。第二个愿望是在 2010 年就鼓吹健康建筑，绿色建筑是好的，但是好在哪里呢？健康的建筑就是一个非常容易了解的因素。戴主席非常看好绿色建筑在中国的发展，因为中国现在绿色发展可以说是走在世界的前端，很多东西可以跟世界分享，相信中国在健康建筑方面会走得比其他国家发展的更快。

接下来，举行了中国城科会绿建委与世界绿色建筑委员会合作谅解备忘录的签字仪式，王有为主任和戴礼祥主席分别代表双方签字。在会上，江亿副主任宣读了《关于聘任朱雷同志副主任委员的通告》，毛志兵副主任宣读了《关于表彰 2017 年度先进单位和先进个人的通告》，邬国强副主任宣读了《关于表彰绿色科普教育活动优先青少年及组织单位和专家的通报》，大会主持人、副秘书长尹波宣读了第十二批新委员名单。在主席台就座的领导为受表彰的先进单位、先进个人、科普活动中表现突出的优秀学生、专家志愿者、优秀科普教育基地和科普活动组织单位及新委员颁发了奖牌、奖杯和证书。同时，还向 13 个获得绿色建筑三星级标识的项目颁发了标识证书。

为了更加广泛地在校园内开展绿色、生态、低碳科普教育活动，教育部学校规划建设发展中心和中國城科会绿建委共同倡导，中国绿色校园社团联盟组织开展了《十大绿色生活方式微视频及平面设计大赛》，该活动历时 6 个月，共收到 139 所学校，254 幅作品，报名宣传页点击量破 10 万，大众投票页面点击量破 100 万，并邀请不同行业的资深专家召开现场评审会，严谨科学的评审过程，选出了最切合大赛主题的创意作品。最终视频类作品评出一等奖 1 名，二等奖 2 名，三等奖 3 名，特别奖 1 名；平面设计类作品评出一等奖 3 名，二等奖 6 名，三等奖 10 名，特别奖 1 名。特别奖获得者是来自北京联合大学特殊教育学院的聋哑学生，他们用手语诠释十大绿色生活方式，宣传绿色理念。大会特别



邀请了两位特别奖获奖学生到会，请仇保兴理事长为他们颁奖，并请仇保兴理事长和邬国强副主任与学生合影留念。

副秘书长李萍代表秘书处向大会简要汇报了绿建委 2017 年的工作。

王有为主任在讲话中着重强调了 2018 年绿建委的工作重点，第一是在气候变化的大背景下，强调气候变化与绿色建筑的主要关系；第二是 4 月 1 日开始实行的《绿色生态城区评价标准》，强调今后搞绿建的专家学者一定要脱离单体建筑的概念，一定要从单体建筑转变为城区。他还强调要紧紧围绕住建部抓绿色发展的四个重点：绿色城市、绿色社区、绿色机关、绿色校园，推动绿色建筑的发展。

最后，中国城科会余刚秘书长讲话。余秘书长对绿建委的工作给予了充分的肯定和高度的评价，同时也提出了具体的工作要求，要求按照国家相关主管部门的规定，加强组织机构的规范化管理，在已有工作的基础上做得更大更强。



## 中国城市科学研究会仇保兴理事长在中国城科会绿建委第十一次全委会议的讲话

各位委员，各位朋友，各位同行：

我们今天在这儿是第十四个年头，共商、共聚、共同讨论绿色建筑发展的未来。

这次会议是承担着一种使命，就是绿色建筑的标识（评价标准）经过了第一轮修改，第二轮修改，现在迎来了 3.0 版。3.0 版绿色建筑的标识确实要靠我们大家群策群力，使新一版的绿色建筑国家标准能够更好，更能适应生态文明时代的发展要求。因为绿色建筑太重要了，它是整个绿色发展的基础和绿色发展的细胞。所以我想借这个机会，请大家为我们新一版的绿色建筑国家标准的修订建言献策。

为了激发大家的思路，我认为有这么几个方面可以一起参与共同讨论。

第一，新一版的绿色建筑评价标准应该更加的简明扼要。当然第一版的绿色建筑标准到第二版的绿色建筑标准确实包含的内容更多，有的随着时代的发展，人民要求的提高，不断地增加是对的。但是作为一个国家的标准，在不断地增加关键的内容的同时，也应该有一些非常普通的、非常简单的，应该也可以从简。所以也应该学北京疏解非首都功能这样一种精神，把非关键的东西适当地做有机地疏解，这是保持新一版的标准适当地“瘦身”，才能更加有效。

第二，要更加被人民群众所理解。因为任何一个东西是我们搞技术编的，同时又是用户用的，如果从我们技术人员编的角度来说它可能是越来越复杂，术语越来越艰深，越来越难懂，这个时候离用户可能就越来越远，所以说任何一个东西最后人

民群众应该可以参与，人民群众能够享用，这是我们最高的以人民为中心的绿色建筑发展的方向。

第三，要更加容易进行检测。因为绿色建筑发展，它有一个实践阶段，而且同时有一个运行阶段，最后一定要达到节能、节水、节材、节地的环保要求。

对于我刚才讲的环保，实际上都体现了以实际效率论英雄，它是一种责任。所以说这些标识证书是一种责任，是一种沉甸甸的责任，不仅是对这一代负责，也是对下一代负责，对整个地球负责。所以这一份责任我们应该把它变得容易进行检测，如果变得非常复杂，主次不分，那就失去了为下一代服务、为应对气候变化服务的核心。

第四，要更加以人为本。因为建筑是为了人的生活更美好，时代越来越发展，人们在建筑中间待的时间越来越长，建筑对人的健康是有利的，对人的生活更加充满愉悦，这就是我们所追求的，是我们每一个在座的同行们终生的职责。

所以我们把这些问题考虑到，编出一个更好的 3.0 版的绿色建筑标准，根据这个标准就会有更加高质量、更容易推广普及的、更容易被人民群众所接受的绿色建筑，这样的绿色建筑就是我们国家绿色发展的基础，这也是绿色发展的最重要的抓手。所以今天希望大家多贡献你们的聪明才智。特别是你们的聪明才智来自于基层，来自于实践，比中央机关的同志们、同行们可能来得更管用，所以我们充满了期待。

谢谢各位！

（根据现场速记稿整理，未经本人审校）

## 中国城科会绿建委王有为主任在第十一次全委会议上的讲话

各位委员、各位朋友、各位同行：

我简单把绿建委 2018 年度工作的一些重点设想跟大家交流一下，以便各地在工作中参考。

我们认为第一件事要考虑到气候变化跟建筑的关系。我们中国已经担当起世界应对气候变化的大旗，美国特朗普退出以后，就由中国扛起了这个

大旗。建筑碳排放与全球有极大的关系，所以我们从行业、从绿色建筑的角度，一定要注意到这个重大动向。我们搞绿色建筑，要节能减排，最后要搞清楚绿色建筑到底排放了多少二氧化碳。这方面我们前期已经做了不少工作，大家也知道，全生命周期，从建材生产、施工、运营、维修、拆借、废弃物处理，这么复杂的课题，我发现各地经常争论不休。我们要统一一个思想，联合国环保署指出，运营阶段的碳排放要占到百分之八十到九十，我们绿建委做过课题研究，从北方到中部、到南方，基本上都在这个范围之内。所以我们开展建筑碳排放研究的时候，一定要牢牢抓住运营阶段，把这个阶段的碳排放分析做准了，基本上就能把握住它。碳排放的表征也很多，有每单位 GDP 的排放、有人均的排放、有每平方公里排放，也很复杂，我们的实践结果体会三种都要考虑。现在中国的人口流动很大，讲人均排放是不准的，所以我们建议各地做碳排放分析的时候，把 GDP 的排放，把人均排放，把每平方公里排放都要算出来，从三个数来交汇，摸索出到底这个地方的碳排放有多大。

我们正在城市化过程中，大量的新城新区建设，今天早上仇部长的报告里特别提到这一部分。我们绿建委主编的绿色生态城区国家标准从昨天开始实施，部里很重视这个标准，是我们国家城镇化过程中非常重要的计算依据，里面有大量的指标，美国早就提出，新加坡也有这个要求，我们已经花了整整三年的时间。希望大家注意，一定要从过去这么多年来搞单体建筑，放大到一个城区，绿色生态城区标准规定大概在 5 平方公里到 20 平方公里左右。最近这方面的势头发展很快，江苏、安徽、武汉都提出希望我们去宣讲。这个是我们搞绿色建筑的人一定要注意到一个新动向，一定要从过去的单体建筑扩大到一个区域。我们体会到，从

一个单体建筑到一片城区以后，绿色交通、生态环境、土地利用、产业与经济、绿色人文，软的、硬的都要搭配，这是我们国家标准的新的突破，软硬结合，所以我希望大家要注意这方面的工作。

碳排放从一个单体建筑进入到一个区域，15 平方公里的土地到底排放了多少二氧化碳？这里面有很多研究工作还要跟上，所以大家一定要引起重视。一个区域里包括基础设施排放了多少，产业排放了多少，交通排放了多少，都要把它摸出来。住建部部长在部里开会讲到绿色发展四大块，一是绿色城市，二是绿色社区，三是绿色基础，四是绿色建筑。我们搞绿色建筑一定要把我们的思路放到这四块去搞。为了落实国家的“一带一路”发展战略，走向国际，这两年我们做了一些努力，已经在日本、英国等国家设了 6 个事务部，用我国的绿建标识对国外的建筑进行了认证。美方也向我们提出在美国有一栋办公大楼，要与我们共同认证，用两个国家的标准进行比对。也在与德国在商量开展 3 栋建筑的绿建评价互认。所以说这些都是非常好的势头，对于走向国际很重要，希望在座的利用你们的国际关系，把中国与国际的绿建评审结合起来，做到真正了解，真正交流，使我们国家发展得更快。

最后一点讲讲科普教育，尽管今天李萍秘书长讲了很多我们去年做的工作，但是我以为还是不够的，无论从广度还是深度，这项工作我总是觉得不满足。我经常说，如果这个国家只是一部分人去搞硬技术，这个国家的绿色就谈不上，所以要从青少年抓起，把绿色、低碳、生态的理念灌输给青少年，我们这个民族才有希望。所以关于科普教育工作我们抓了两三年，要继续抓好、抓实，才能对得起我们的子孙后代，对得起我们的国家。

希望大家继续努力，欢迎大家对我们的工作不足之处提宝贵意见。谢谢大家！

（根据现场速记稿整理，未经本人审校）