

绿色建筑与建筑节能

中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会编印

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

2019年第4期

（总第260期）

2019年4月24日

工作动态

第十五届绿色建筑与建筑节能大会上的绿色医院建筑分论坛

2019年4月4日，由中国城科会绿建委绿色医院建筑学术小组、中国建筑科学研究院建筑环境与节能研究院（以下简称中国建筑科学研究院环能院）主办，重庆海润节能技术股份有限公司、青岛海尔空调电子有限公司、医标环境智能科技有限公司协办的绿色医院建筑论坛在深圳会展中心成功举办。绿建大会十五届以来首次开设绿色医院建筑分论坛，得到深圳市新建市属医院筹备办公室的大力支持，受到行业内有关人士积极响应。

论坛由中国城科会绿建委绿色医院建筑学组组长、中国建筑科学研究院环能院副院长邹瑜女士及重庆海润节能研究院常务副院长童学江先生共同主持，邀请了中国建筑科学研究院环能院院长徐伟先生、深圳市新建市属医院筹备办公室主任韩艳红女士、青岛海尔空调电子有限公司方案研究院行业经理谷广普先生、绿色医院建筑学组副组长、中国中元国际工程有限公司医疗建筑设计一院院长李辉先生、陕西省铜川市人民医院院长胡贵仲先生、重庆海润节能技术股份有限公司技术总监视根原先生、筑博设计股份有限公司总建筑师室总经理王琦女士、中国建筑科学研究院研究员曹国庆先生等业内专家为医院建筑的绿色、可持续发展共同出谋划策。

与会专家分别就国家标准《绿色医院建筑评价标准》要点解读、深圳医院建设的绿色篇章、绿色医院节能净化中央空调解决方案、医院建筑空间环境的复合型可持续发展战略、绿色环保健康的智能、



绿色医院全周期管理、住绿色医院专业新风系统设计与应用、探讨深圳援建医院项目的绿色建筑设计与应用、探讨深圳援建医院项目的绿色建筑设计、医疗设施用房室内环境控制技术探讨等主题进行了精彩演讲，引发与会人员的热烈响应。

会后，组长邹瑜女士、副组长李辉先生同部分出席论坛的同志，就绿色医院建筑未来发展规划及2019年工作重点展开热烈讨论。

此次论坛凝聚了建筑和医疗两个领域专家展开相关技术交流，参会人员分别来自国内知名高校、设计院、医院及企业，共计50余人。此次论坛的成功举办，吸引更多优秀业内人士投入到绿色医院建筑的研发与实践中，加强建筑和医疗领域专家之间的交流，有助于促进全国绿色医院建筑的发展。

(绿色医院建筑学组 供稿)

地方简讯

重庆市第二批国家公共建筑节能改造重点城市建设顺利通过验收



2019年3月25日，重庆市住房和城乡建设委员会组织专家对重庆市第二批国家公共建筑节能改造重点城市示范进行了专项验收。验收会邀请了住房和城乡建设部科技与产业化发展中心公共建筑节能提升项目管理办公室殷帅副主任、中国建筑节能协会政策规划专委会胥小龙主任、中机中联工程有限公司艾为学教授级高工、中衡卓创国际工程设计有限公司胡萍教授级高工、中煤科工集团重庆设计研究院有限公司李全教授级高工、重庆市设计院黎明教授级高工组成专家组，市住房和城乡建设委员会建筑节能处江鸿处长、李克玉副处长、赵本坤、李丹高级工程师、市财政局经建处张艺、市建设技术发展中心赵辉主任、杨修明主任助理、重庆大学丁勇教授等参加了验收会。

市住房城乡建委建筑节能处江鸿处长主持会议；市建筑节能中心助理主任杨修明进行了第二批国家公共建筑节能改造重点城市建设工作汇报，内容包括：总体工作情况、主要工作做法以及下一步打算等。重庆市公共建筑节能改造技术支撑单位重庆大学丁勇教授进行了技术报告，介绍重庆市公共建筑能耗现状、节能改造技术途径、节能量核定等工作，并对节能技术实施效果进行了总结。

验收专家组现场查阅了相关验收资料，进行了质询和讨论。验收专家组认为，重庆市第二批国家公共建筑节能改造重点城市示范组织得力、实施科学，本次验收资料齐全、内容详实，符合《财政部 住房和城乡建设部关于进一步推进公共建筑节能工作的通知》（财建〔2011〕207号）要求，圆满完成了住房和城乡建设部和财政部下达的任务，达到了节能目标要求，一致同意通过验收。同时，专家组建议进一步研究建立推动公共建筑节能改造的长效机制，做好公共建筑绿色化改造技术体系研究，加快推动公共建筑由节能改造向绿色化改造方向发展。

最后，江鸿处长对验收会议进行了总结，宣布重庆市第二批国家公共建筑节能改造重点城市建设通过验收。随后，会议还就重庆市建筑节能与绿

色建筑的进一步工作部署进行了交流，胥小龙主任、殷帅副主任分别就目前国家发展趋势和重庆发展目标给出了积极的建议和意见。

重庆市第二批国家公共建筑节能改造重点城市建设共计完成了 82 个项目、354.3 万平方米的公共建筑节能改造示范项目，在此基础上还超额完成 20 个项目共计 118.5 万平方米的公共建筑节能改造

示范项目，示范项目平均节能率超过 20%。该项工作示范作用显著，工作思路清晰、方法科学，通过工作的开展，建立健全了管理模式、标准法规，形成了推动公共建筑节能改造市场化机制，将进一步推动重庆市公共建筑性能的提升提供良好的助力与支撑。

重庆博建中心荣获 2018Construction21 国际绿色解决方案奖

2019 年 3 月 22 日，在第一届中国健康建筑大会上，来自重庆的“重庆博建中心办公楼”项目喜获“2018 年度 Construction21 国际绿色建筑解决方案奖”。该项奖励由来自全球 11 个国家的 140 余个项目共同参与角逐，中国赛区共有 8 个项目入围。“Construction21 国际绿色建筑解决方案奖”已组织六届，自 2015 年巴黎协定开始，“绿色解决方案奖”绑定为每届联合国气候大会在城市和建筑可持续发展领域的重要活动之一，受到了国际的广泛关注与认可。

重庆博建中心是由重庆博建建筑设计有限公司与重庆大学绿色建筑与建筑节能研究团队历经 5 年时间共同打造的具有重庆典型特点的山地绿色建筑典范。项目充分结合地形地貌，考虑气候特征，融合人文特性，从项目立项之初就进行了充分的实地测试获取实际环境数据，利用数字分析方法分析室内环境营造效果，结合城市特征与建筑需求实现绿色建筑技术实施，最终圆满实现了理念与现实的完美结合，达到了绿色建筑的所见即所得，充分满足了人们对绿色建筑可感知的获得感需求。通过项目的实施效果监测，项目年综合能耗仅为国家约束值的 50%，节约自来水近 20%，室内环境满意度达到 97%以上。

项目自申报 Construction21 国际奖项以来，得到了来自评委专家、奖项组织、业内同行等单位 and 人员的一致肯定与大力推荐，大家纷纷表示，这



是一座真正能够反应重庆特色的、充分实现因地制宜理念的山地绿色建筑。

本次项目获得国际奖项的褒奖，也是重庆大学绿色建筑与建筑节能研究团队长期致力于研发开展适宜本土的绿色建筑技术的成功实践，通过本次案例项目的成功实施，相信将为未来联手业内企业共同打造更多适宜本土、彰显特色、体现人文的高获得感绿色建筑提供良好的借鉴和坚实的基础，也预示将有更多的重庆特色绿色建筑登上国际舞台。

重庆市《绿色建筑评价标准》修编专家研讨会召开

为响应国家绿色建筑评价标准的修编，为后续地方标准的修编提供良好的前期工作铺垫，2019年3月20日，重庆市《绿色建筑评价标准》修编专家研讨会在市绿建产协绿色建筑专业委员会组织召开。绿建产协副会长、绿色建筑专业委员会副主任兼秘书长、重庆大学丁勇教授主持会议并介绍了国家绿色建筑评价标准报批稿和重庆市现行绿色建筑评价标准的条文对照情况，以及现行地标评审的73个项目的等级分布、标准条文的技术应用率和应用强度分析，并阐述对标准修编的工作构想。

会上，各专家针对新修编的国家绿色建筑评价标准的结构框架、技术体系、工作思路等进行了详细研讨，并针对地标修编的要点、标准的构架和下一步工作的推进提出了意见和建议。经过研讨，专家们一致同意，重庆市绿色建筑评价标准的修编应与国家标准总体框架保持一致，但也应充分考虑并结合重庆市绿色建筑发展特点与优势；编制过程中应充分考虑与当前国家正在组织编制的工程建设相关标准的协调一致；在技术条文的设置上体现重



庆市绿色建筑的地域特色，在各项条文要求中应具体细化技术要求、得分要点以及各专业交叉分工；应考虑技术操作性与落地实施等问题。最后，专家们针对修订的国标的整体结构，讨论确定了下一步工作安排。

本次重庆市《绿色建筑评价标准》修编专家研讨会的召开，为后续标准修订工作的顺利开展，以及对标准修编大纲的形成确定了良好的工作开端，为确保标准修订工作的顺利组织奠定了坚实的工作基础。

(重庆市绿色建筑专委会 供稿)

东莞市绿色建筑协会与佛山市建筑节能协会联手推进绿色建筑与建筑节能

4月10日，东莞市绿色建筑协会会长邓建军（广东唯美工程设计有限公司董事长）受邀参加佛山市建筑节能协会第二届一次会员大会，并赠牌匾祝贺大会成功举办。

大会期间，东莞市绿色建筑协会与佛山市建筑节能协会共同签署论文《佛山绿色建筑产业创新发展

展同盟互助协会战略合作协议》。协议本着公平、公正、自愿原则，就“推进绿色建筑产业发展战略”达成合作共识，并对未来提质增效有了新的认识，即“深耕需求、洞见未来、资源互助、行动互通、创新求变、抱团发展”！



(东莞市绿色建筑协会 供稿)