

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1期

(总第227期)

2018年1月18日

工作动态

第七届热带、亚热带（夏热冬暖）地区绿色建筑技术论坛



蔡凌燕副区长，中国绿色建筑委员会绿色智慧学组程大章组长，广东省建筑节能协会孟庆林理事长等。会上还举行了会旗交接仪式，第八届热带、亚热带（夏热冬暖）地区绿色建筑技术论坛明年将在香港举行，由中国绿色建筑与节能（香港）委员会主

办，香港委员会邹经宇主任接过会旗并向与会者发出了邀请。

由中国绿色建筑与节能委员会及中国绿色建筑与节能（澳门）协会主办的“第七届热带、亚热带（夏热冬暖）地区绿色建筑技术论坛暨大型建筑综合体智慧运营研讨会”于2017年11月28-30日在澳门召开。本次会议的主题是：突出公建节能，强调智慧运营。会议总共包括2日的全日论坛及半日的参观活动。来自全国各地及澳门，香港，台湾，新加坡绿色建筑相关领域的专家学者及企业单位等230多位代表参加会议。

会议邀请到来自不同地区，不同专业领域的32名的业界顶级专家，就绿色建筑，智慧运营等方面的议题展开分享和讨论。其中主要嘉宾包括中国科学院吴硕贤院士，世界绿色建筑委员会戴礼翔主席，新加坡房屋建设局许麟济高级署长，香港房屋署冯宜萱副署长，中国城市科学研究会绿色建筑研究中心孟冲常务副主任，珠海市横琴自贸区管委会



中国绿色建筑与节能委员会王有为主任在开幕式致辞中表示：我国的绿色建筑和低碳生态城市发展取得了可观的成绩，尽管我国的绿色建筑起步

晚，但发展速度快。在国际合作活动中，先后建立日本、英国、德国和美国的事务部，除了交流绿建信息外，还开展国际科技合作活动（包括新加坡），积极探索绿建标识的互认。目前正在积极准备在日本对一栋办公楼进行绿色建筑标识认证。中国绿建委下一步的工作重点是在当前绿色发展规模加大、内容加深的基础上（结合国家和住建部与时俱进的将装配式建筑、海绵城市、地下综合管廊均纳入绿色建筑范畴中），重点突出绿色生态城区和建筑碳排放这方面的工作。

中央人民政府驻澳门特别行政区联络办公室经济部徐俊副部长也在致辞中发言：建筑的规划设计、建筑材料等各个方面都按照节能环保的要求设计及建造，对于整个城市的节能减碳及生活质量的提高都具有非常重要的意义。这几年，澳门的绿色建筑在政府的支持和澳门绿建相关协会的推动下也得以开展。特首也将澳门的绿色发展作为施政的一个目标。在国际上来讲，Eco Planning 和 Green Building 已经成为很热点的词，澳门作为连接中西交流的节点、国际性城市，应该更大力度将绿色建筑推向深入。澳门回归以来，建筑高楼林立，蓬勃

兴起，如果澳门在建筑和城市规范发展方面，按照生态规划和绿色标准来要求，那将对澳门整个节能减排事业和应对气候变化做出巨大的贡献，也能使澳门居民得到更好的生活品质。所以澳门中联办对本次会议的召开表示支持，也希望通过本次会议的召开，各个方面的专家、政府、学界和一些建筑商共同研讨交流，如何把绿色建筑事业和生态城市做到更好，把绿色发展和智慧发展结合起来，打造宜居城市。

本届大会得到了中央人民政府驻澳门特别行政区联络办公室、世界绿色建筑协会、澳门贸易投资促进局、澳门基金会、澳门科学技术发展基金、澳门科学馆大力支持。中国绿色建筑与节能（香港）委员会、英国贸易投资总署、深圳市绿色建筑协会、珠海市绿色建筑协会、珠海市土木建筑学会建筑节能和绿色建筑专业委员会、亚太地区智慧绿建筑联盟（APIGBA）、亚洲智能建筑学会、澳门工程师学会、澳门建筑师学会、澳门机电工程师学会、澳门物业设施管理协会、ASHRAE 澳门分会-供暖制冷及空调工程师学会的积极协助。

（中国绿色建筑与节能（澳门）协会）

地方简讯

=====

《重庆市绿色建筑评价应用指南》通过专家审查

2018年1月5日，由重庆市城乡建设委员会组织召开的《重庆市绿色建筑评价应用指南》专家审查会在办公楼5楼第二会议室召开。会议聘请了重庆卓创国际工程设计有限公司胡望社教授、中冶赛迪工程技术股份有限公司张陆润教授级高工、重庆大学周铁军教授、重庆市建筑科学研究院张京街教授级高工、重庆市绿色建筑技术促进中心丁小猷高工、中机中联工程有限公司童愚教授级高工、重庆市设计院周强教授级高工、重庆市园林局况平教授级高工、重庆大学龙莉莉教授、重庆建工第三建设有限责任公司郭长春教授级高



工组成会议专家组。市城乡建委节能处江鸿处长、李克玉副处长、何丹科长出席会议，参加会议的还

有指南编制组专家及市建筑节能中心和企业代表的相关人员。

《重庆市绿色建筑评价应用指南》(以下简称《指南》)由重庆市建筑节能协会绿色建筑专业委员会组织,依据国家标准《绿色建筑评价标准》GB/T50378-2014及重庆市地方标准《绿色建筑评价标准》DBJ50-T-066-2014,并结合其他国家及重庆市相关绿色建筑、建筑节能、绿色建材、装配式建筑等发展要求,经征求市绿色建筑评审专家、主要技术支持单位、主要咨询单位专业人士而编写完成的适宜重庆地区的绿色建筑评审及绿色建筑评价技术应用的专著。《指南》对重庆市《绿色建筑评价标准》(DBJ50/T-066-2014)评价内容和技术要求进行了细化,明确了具体的评价方法和达标判断要点,进一步明确了对于总体性评价指标的认定要求,明确了提交材料、技术参评条文的判定等问题;给出了目前在绿色建筑项目咨询中所需要开展的主要数值分析和计算报告提纲和要求。

审查会上,江鸿处长阐述了会议要求和目的,并介绍了专家组成员情况。《指南》主编重庆大学

丁勇教授代表编制组,向审查专家组汇报了专著编制情况。专家组认真听取了编制组的汇报,审阅了提交的资料,向编制组提出了意见与建议。

经审查,专家组认为《指南》综合纳入了目前重庆市对发展绿色建筑的要求,明确了包括室内车库、乡土植物、绿色建材、装配式建筑、绿色施工等在内的专项发展要求,及其在绿色建筑评价中的对应性,明确了针对竣工、运行项目的现场查勘技术要点,具有较好的引导性。建议将《指南》作为重庆市开展绿色建筑评价标识评审工作的技术依据,用于指导重庆市绿色建筑设计、标识评价的评审。

该《指南》的发布实施,对重庆市绿色建筑的评价将起到进一步规范技术标准应用、明确技术标准要求、细化技术考核要求的作用。在当前着力推进以“集约、智能、绿色、低碳”为核心的新型城镇化建设、促进生态文明的背景下,将为重庆市建筑产业向绿色建筑的转型提供技术依据,规范并促进重庆市绿色建筑的设计及咨询工作,为推进我市新型城镇化和生态文明建设作出积极贡献。

(重庆市绿色建筑专委会供稿)

深度融合 发展绿建 ——构建绿色建筑产业发展高品质服务平台

东莞市绿色建筑协会成立于2016年6月17日,10月13日举行了协会成立庆典大会。截止到2017年12月,协会会员已达130家,主要涉及:设计咨询、建筑施工、房地产开发、绿色建材设备等多个行业,由热心推动东莞市科学、环保、节能等绿色建筑事业发展的企业、研究院、设计院及专家、学者自愿组成。协会自成立以来,在对内、对外交流工作上致力于发挥平台和桥梁的作用,以小组为单位不定期组织内部的交流学习,组织参加国内外同行业大、小型会议和活动,为会员搭建更广阔的平台,推动东莞市绿色建筑事业的发展。协会采取会员积分管理制度,激励会员积极参与协会活

动,尽管协会成立仅一年多,但是协会活动组织的有声有色,在推动东莞市绿色建筑发展中发挥了重要作用。

一、东莞市绿色建筑推广示范基地

为贯彻落实国家、省、市绿色发展和节能减排工作要求,结合《东莞市节能减排财政政策综合示范城市建设总体工作方案》(东府〔2014〕52号)等文件精神,在东莞市住房和城乡建设局统筹指导下,市墙材革新与建筑节能办公室具体负责实施,将东莞市地震局大楼建设为东莞市地区性绿色建筑推广示范基地(以下简称展示中心),并委托市绿色建筑协会具体负责运营操作。

协会树立明确的示范基地发展方向，要将展示中心打造成具有东莞地域特色的建筑绿色化技术产品集成应用解决方案推广基地，提供可推广、可复制技术与产品的工程应用解决方案，为企业提供技术与产品研发以及产业交流合作的平台；要打造成具有东莞特色元素的绿色节能科普教育基地，建立绿色健康生活理念，引导低碳环保的生活行为习惯。围绕基地的建设协会积极开展工作。

1. 建立教育培训基地。研究以政府购买服务的形式运营展示中心的可行性，将展示中心的科普活动由行业协（学）会进行承接，同时积极与科研院所、高校以及开发、设计、施工、运营管理等企事业单位进行合作，建立学生、技术人员培训教育基地，扩大展示中心的影响力。

2. 发挥“互联网+”作用。研究展示中心的VR制作的可行性，积极通过微信、网站等新媒体方式，将展示中心的内容通过互联网渠道进行宣传传播。积极与智能化公司进行沟通交流，研究利用机器人介绍展示中心的可行性。

3. 研究“走出去”可行性。借助东莞市墙材革新与建筑节能办公室年度宣传培训计划，并积极通过比赛、广告、资料派发、节目等多种宣传方式，将展示中心“走出去”，服务政府、企业等单位，让展示中心成为集教育、宣传、培训、科普等多种功能于一体的普及示范窗口。

展示中心位于东莞市南城区城市风景街市地震局大楼1楼，总建筑面积为846平方米，展陈面积为662平方米，展示中心设有序厅、绿色建筑科普区、绿色智慧住宅体验区、绿色智慧办公体验区、绿色建筑技术产品展示区、未来与展望6个展陈专区。展示中心于2017年6月16日正式开幕并向全市免费开放，计划每年向社会公众开放时间不少于200日，每年组织12场规模大、影响较好的科普活动，如大学生绿色建筑设计比赛、绿色建筑专题培训活动等。展示中心通过东莞建设网、微信公众号等方式，有效地向社会普及推广墙材革新以及建

筑节能、装配式建筑、绿色建筑等方面内容。已累计有1000多名游客参观交流推广示范基地，其中包括海内外建筑业专家和学者、市民和各行业协会的领导。

二、2017年东莞市大学生绿色建筑设计大赛

为提升大学生对“绿色建筑”及“装配式建筑”的理解和认识，提高大学生设计动手能力，结合《关于大力发展装配式建筑的指导意见》指出，要发展新型建造方式，大力推广装配式建筑，提升城市建筑水平和建设水平等内容，东莞市绿色建筑协会与东莞市墙材革新与建筑节能办公室、世界莞商业联合会于2017年6月-11月联合组织举办了“2017年度东莞市大学生绿色建筑设计比赛”。大赛以“绿色发展 装配未来”为主题，以实现设计作品的品牌化、产品化、产业化为目标，以培育创新、创意、创业为己任。

为了办好赛事，主办方分别于9月14日、28日在东莞理工学院城市学院和东莞理工学院组织召开了“2017年东莞市大学生绿色建筑设计比赛动员大会”和装配式建筑主题讲座，宣讲比赛规则，并向学生介绍今年设计大赛奖项的重点。通过动员大会，吸引了更多的学生积极参与到本次大学生设计比赛中。

自6月份开赛以来，经过4个多月的报名时间，共有珠三角地区各大院校的58组团队报名参赛，收到53组设计作品，经过筛选符合组委会赛制要求的作品共计19组。本次大赛邀请了一些知名专家进行评审，经过两轮的专家评审和人气投票，11月底评选出本届东莞市大学生绿色建筑设计比赛所有奖项。

本届大赛有一个突出亮点，即本届大赛还将为优秀选手提供实习就业机会。大赛组委会为参赛的优秀学生提供了35家知名企业的实习就业岗位。为高校毕业生择业、用人单位选才创造条件、搭建平台。获奖作品也将在各大高校进行巡展。

（摘编自东莞市绿色建筑协会2017年度工作总结）