

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7期

（总第263期）

2019年5月16日

地方简讯

第50届世界地球日暨第四届大连市绿色建筑公益周活动隆重开幕

2019年4月21日，第50届世界地球日暨第四届大连市绿色建筑公益周活动在大连达沃斯国际会议中心隆重开幕。本次公益活动由大连市绿色建筑行业协会主办，主题为“打造绿色健康建筑，共建美丽智慧大连”。

参加活动的嘉宾有：大连市副市长骆东升、大连市民政局民间组织管理局局长李宏伟、大连市住房和城乡建设局副局长王欣军、尹伯悦院士、中国城科会绿色建筑与节能委员会副主任王清勤、中国建筑节能协会秘书长李德英、中国绿色建筑与节能（香港）委员会主席邹经宇、辽宁省房地产行业协会会长胡刚、上海市绿色建筑协会副会长杨建荣、辽宁省绿色建筑

协会秘书长石法君、东莞市绿色建筑协会会长邓建军、沈阳市绿色建筑协会秘书长张成琦、大连市室内装饰协会秘书长陈卫兵、大连供应链管理服务行业协会秘书长吴伟、亿达中国副总裁秦学森、万科置业大连公司合伙人李俊、保利（大连）副总经理孙晓丹、华润置地（大连）总经理王海民、乾豪投资总经理陆志军、中交一航局三公司总经理刘爱新、中建八局东北公司总经理张贺涛、中森地产总裁王继东、城建设计院董事长邱韶光、华亿建设董事长李华，以及招商地产大连公司、中铁建大桥局一公司、三川建设、东北设计院、建科院、金帝建设、南通三建、市检测中心、铁龙新材、都



汇智能、东莞鑫峰、杰世泰、海尔集团、ABB、蒂森电梯、施耐德等国内外行业专家、大连市相关政府部门领导及各商协会、企业、院校嘉宾、志愿者以及媒体代表近 2000 人参加本次活动。

开幕式在优美的童声合唱《遥望蓝色的星球》中拉开序幕。开幕式由大连市绿色建筑行业协会常务副会长徐梦鸿主持，对本次活动到场的各位嘉宾表示了由衷感谢和诚挚敬意。协会已连续四年举办世界地球日暨大连市绿色建筑公益周活动，本次活动恰逢协会成立三周年。三年来协会带着绿色使命奔跑，三载风雨兼程，搭平台、建格局、筑友谊、三载立根；绿色建筑，初心清朗，合德同心，磐基永固，昂首并肩，携手并进，共同为创造美好大连打造绿色建筑而努力。

大连市副市长骆东升、中国城科会绿色建筑与节能委员会副主任王清勤受邀参加了开幕式并致辞。

在开幕式上举行了颁奖仪式。分别向大连市绿色建筑行业十大先锋企业：亿达中国控股有限公司、大连万科置业有限公司、保利(大连)房地产开发有限公司、华润置地(大连)有限公司、招商局蛇口工业区控股股份有限公司、碧桂园集团大连城市公司、大连乾豪投资有限公司、中铁建大桥工程局第一工程有限公司、中交一航局第三工程有限公司、中国建筑第八工程局有限公司东北分公司的代表，大连市绿色建筑行业十大先锋人物：亿达中国

控股有限公司副总裁秦学森、大连万科置业有限公司大连公司合伙人李俊、保利(大连)房地产开发有限公司副总经理孙晓丹、华润置地(大连)有限公司总经理王海民、招商局蛇口工业区控股股份有限公司营销总监尹传佳、碧桂园集团大连城市公司执行总裁沈晓霞、大连乾豪投资有限公司副总经理柴立春、中交一航局第三工程有限公司总经理刘爱新、大连中森房地产开发有限公司总裁王继东、大连城建设计研究院有限公司董事长邱韶光颁发了证牌和证书；同时，还颁发了 2019 年绿色校园教育培训示范基地证牌。受表彰的还有被中国城科会绿建委评为科普教育活动组织单位、优秀绿色教育专家志愿者、优秀青少年；被大连市绿色建筑行业协会评为大连市绿色校园教育培训示范基地、大连市绿色校园优秀专家志愿者、大连市绿色校园优秀学生志愿者。

为了在校园更加广泛深入的宣传绿色、生态理念，协会组织举办了“海尔杯”绿色地球创意设计公益大赛，共面向各绿色校园基地及会员单位征集作品 898 幅。最终评选出 266 幅优秀作品，在活动现场由海尔集团高尚总经理为大赛一等奖、二等奖、三等奖获奖者颁发了荣誉证书。

在开幕式上，中国绿色建筑与节能(香港)委员会、沈阳市绿色建筑协会与大连市绿色建筑行业协会签订两地友好协议。

大连市绿色建筑行业协会向所有的会员企业以及社会各界发出了倡议：

一、争当绿色建筑的实践者。从企业自身



做起，从每一个项目做起，从现在做起，积极响应国家和省市有关部门的号召，执行绿色建筑标准，采用绿色设计、绿色建造、绿色材料，在建设过程中实现节水、节能、节地、节材。

二、争当绿色建筑的宣传者。在每时每刻对企业员工、对社会、对合作伙伴宣传绿色建筑和低碳生活的理念，使绿色建筑不仅仅成为一句口号，而是一种绿色公益实践，更是一种生活方式。

三、争当绿色建筑的创新者。不仅在设计、建设、开发阶段重视绿色建筑的实施，在后期的运维和日常管理中更注重绿色建筑实践的可持续发展。

绿色家园是人类赖以生存的必要条件，保护环境，人人有责。绿色发展是国家五大发展理念之一。为了自己，为了子孙后代，为了全人类能拥有美丽健康的家园，请大家积极响应倡议，走绿色发展之路，为绿色地球、绿色建筑“尽一份责，出一份力”！

本次活动还邀请了中国城科会绿色建筑与节能委员会副主任王清勤、中国绿色建筑与节能(香港)委员会主席邹经宇、上海市绿色建筑协会副会长杨建荣作专题演讲。

王清勤主任作了题为《发展绿色健康建筑助力美好幸福生活》的分享。他在演讲中讲到中国的绿色建筑已经得到了快速发展。世界绿色建筑委员会 2018 年发布的报告里表明，在现有绿色建筑中实施新的健康、福祉和生产特征相关设计的项目，具有突出的实际经济效益。未来绿色建筑发展的趋势正在由高速度发展的时代转向高质量发展的时代；从单体建筑的绿色到连片、规模化的推进；未来既有建筑的改造是重要的趋势之一；健康建筑是未来发展的趋势。新版的绿色建筑评价标准把健康舒适作为五大性能之一，凸现了新时代绿色建筑以人为中心的新理念。



邹经宇教授作了题为《粤港澳大湾区快速城市化中绿色建筑的新机遇》的分享。从全球环境问题与快速城市化现状展开分析，通过对老龄及性别的因素，希望大家可以认知社会现状，并通过工业化及智慧城市的理念，携手推动未来城市建设中绿色建筑的发展。并强调教育对绿色建筑理念普及的影响，呼吁大家重视对青年人才的培养与教育，为下一代认知绿色建筑与绿色生活提供平台。

杨建荣会长作了题为《上海绿色建筑发展的挑战和机遇》的分享。介绍上海市新建建筑已全面执行绿色建筑强制性标准，上海市绿色建筑的总面积已突破 1 亿平方米。2016 年上海绿色建筑协会组织编制了《上海市既有建筑绿色更新改造适用技术目录》，启动了既有建筑绿色改造项目评定工作。建筑业应坚持以发展绿色建筑，以民生需求为导向，以品质提升为目标，着力改善人居环境，积极回应人民对美好生活的需求，让城市始终有温度。

为了提升市民绿色建筑和绿色生活理念，同时引导更多企业参与活动，以宣传绿色建筑科技，探索生态资源环境对城市化发展带来的积极作用，大连市绿色建筑行业协会将以“构建人类命运共同体”的习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以“打造绿色健康建筑，共建美丽智慧大连”为主题，积极推动大连市绿色建筑发展，提高企业和公民绿色环保意识，推动绿色校园、绿色社区建设，广泛传播绿色低碳环保的生活理念。

(根据大连市绿色建筑行业协会稿件整理)

重庆市召开《空气源热泵应用技术标准》宣贯会



重庆市在重庆大学成功组织召开了《空气源热泵应用技术标准》宣贯会，来自全市设计、施工、设备等相关行业单位的160余名代表参加了会议。重庆市住房和城乡建设委员会建筑节能处李丹工程师、国家住建部科技与产业化发展中心侯隆澍工程师出席会议并发言，标准编制单位代表重庆市设计院周强教授级高级工程师、重庆大学建筑设计研究院颜强高级工程师、重庆大学陈金华教授，以及美的中央空调、广东芬尼克兹节能设备有限公司、江苏辛普森新能源有限公司等企业主要负责人在会议上进行了技术交流。会议由重庆绿建产协绿色建筑专业委员、西南地区绿色建筑基地、重庆市土木建筑学会暖通空调专业委员会主办。

重庆市《空气源热泵应用技术标准》于2018年9月29日由重庆市住房和城乡建设委正式发布，并于2019年1月1日起执行。标准包含了空气源热泵在空调、供暖、热水等工程应用中的设计、设备、材料、施工、调试、验收、效益评估等内容。

在宣贯会上，市住建委建筑节能处李丹工程师就标准贯彻实施对全市可再生能源建筑应用的促进作用、对建筑行业节能减排的重要性进行了阐述，强调市住建委对强化标准实施的要求，提出冬夏兼顾、提升性能、强化示范的推进指导思想。作为负责全国可再生能源建筑应用的指导单位，住建部科技与产业化发展中心也是负责空气源热泵技

术在全国范围的推广单位，中心侯隆澍工程师就空气源热泵技术在建筑应用中分析不细致、应用不深入等主要问题进行了剖析，并结合案例对工程技术人员在空气源热泵技术应用中的重点工作进行了讲解。

重庆市《空气源热泵应用技术标准》是由重庆大学联合重庆市设计院、重庆大学建筑设计研究院、中冶赛迪工程技术股份有限公司、中煤科工集团重庆设计研究院有限公司、重庆博建建筑设计有限公司、重庆尚林科技开发有限公司、重庆汇贤优策科技股份有限公司、重庆重通智远空调设备有限公司等多家行业单位共同编制完成。本次标准宣贯会分别邀请了编制单位重庆大学丁勇教授、重庆市设计院周强教授级高级工程师、重庆大学建筑设计研究院颜强高级工程师、重庆大学陈金华教授就标准整体内容和暖通空调中的热泵应用要求、给水排水中的热泵应用要求、辐射空调及热泵应用等内容进行了分析与讲解。专家们针对标准条文，结合工程实践和科学研究，深入浅出的阐述了标准的技术要求和应用注意事项。

热泵技术应用离不开企业的支撑与创新，为了充分了解企业的需求与市场应用情况，本次宣贯会还邀请到美的中央空调、广东芬尼克兹节能设备有限公司、江苏辛普森新能源有限公司等单位参与，并就变频技术在空气源热泵领域的应用、商用热泵热水系统的能效现状及解决对策、热源塔热泵技术及应用等话题与参会人员进行了交流。

重庆市《空气源热泵应用技术标准》的编制和实施，将对于梳理和建立适宜于重庆地区的建筑节能与绿色建筑技术奠定坚实的技术推广和应用基础，将对于合理、高效、科学使用热泵技术，实现高效节能和绿色发展提供明确的技术思路和技术要求，对于规范空气源热泵技术在绿色建筑中的实施起到技术支撑作用。

(重庆市绿色建筑专业委员会 供稿)