

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23期

（总第279期）

2019年11月27日

地方简讯

=====

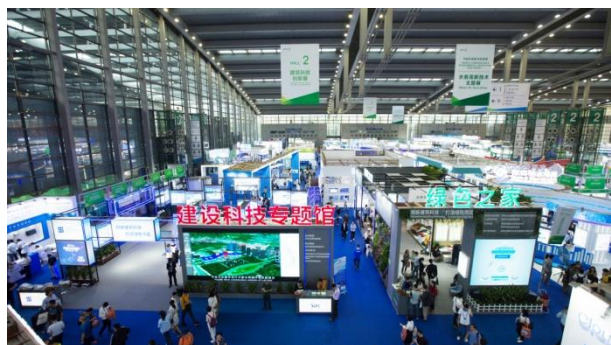
第二十一届高交会建筑科技创新展圆满落幕

11月17日，为期五天的第二十一届高交会建筑科技创新展圆满闭幕，六大亮点吸睛无数。

本届建筑科技创新展以“创新建筑科技，打造绿色湾区”为主题。作为高交会专业展之一，建筑科技创新展自2013年创办以来已成功举行六届。本届建筑科技创新展由深圳市住房和建设局指导，深圳市建设科技促进中心、深圳市绿色建筑协会与深圳市中国国际高新技术成果交易中心合作组织，由深圳市建筑科学研究院股份有限公司提供技术支持。

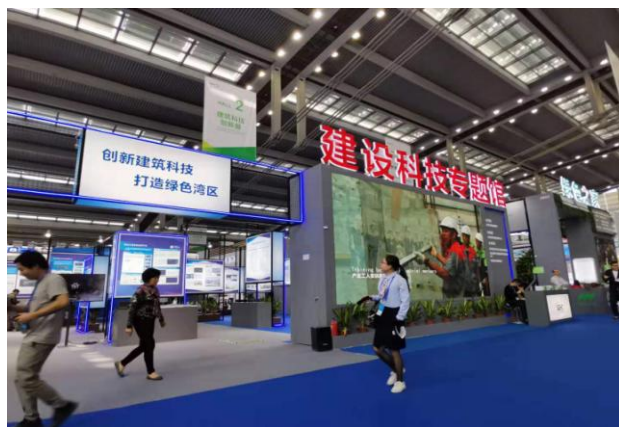
亮点一：国内首个最具影响力的国际性工程建设领域创新科技专题展

自2013年，深圳市绿色建筑协会积极对接深圳会展中心（高交会组委会），联合深圳市建设科技促进中心在展会上设立“绿色建筑主题展”，到2016年第十八届高交会正式提升为“绿色建筑展”，独立成为高交会九大专业展之一，再到今年（2019）更名为“建筑科技创新展”，三年一台阶，积极顺应发展趋势。本届建筑科技创新展集中展示了深圳市近年来工程建设领域绿色建筑、建筑工业化和智能化等建设领域积累的实践经验以及在产品技术研发和科技应用创新方面取得的丰硕成果。



亮点二：“建设科技专题馆”亮点纷呈并首次特别融入粤港澳大湾区元素

作为建筑科技创新展的核心区域，由深圳市住房和建设局主办、深圳市建设科技促进中心承办的“建设科技专题馆”经过精心筹划和准备，展厅集中展示深圳40年城市建设成就、“十三五”建设领域科技重点计划（攻关）项目、建设领域科技示范工程、创新载体、建设科学技术、信息化系统、城市安全创新技术等建设行业科技成就。专题馆今年还首次特别设置大湾区科技创新板块，展示香港、澳门、广州、深圳、佛山、东莞科技单位的创新成果等。



亮点三：首个深圳市工程建设领域科技重点项目计划在高质量论坛上重磅发布

为贯彻落实创新驱动发展战略，增强深圳建设行业科技创新能力，促进成果转化和推广应用，助力先行示范区建设，深圳市住房和建设局在高交会期间（11月14日）举办深圳市“十三五”工程建设科技重点项目发布会暨高质量发展论坛。在论坛上

发布了《深圳市“十三五”建设领域科技重点计划（攻关）项目》共 144 项，聚焦建筑工程勘察与设计、施工建造、绿色发展、装配式建筑、信息化、新技术应用等重点前沿领域。发布会后举办了“高质量发展论坛”，邀请中国工程院院士欧进萍、岳清瑞，全国工程勘察设计大师陈宣言，深圳市绿色建筑协会会长王宏，中建科技集团有限公司总建筑师樊则森发表演讲，为深圳市工程建设领域高质量发展建言献策。



亮点四：“绿色之家”践行绿色装配智能化建筑技术发展之路

“绿色之家”是建筑科技创新展参展企业的“集成之家”，汇聚了 24 家企业的优秀绿色建筑产品和技术，打造老百姓可感知的绿色生活“样板间”，积极践行绿色发展之路。本届“绿色之家”结合新发布的 2019 版国家绿色建筑评价标准有关要求，展位策划、设计、搭建全过程贯穿“安全耐久、健康舒适、生活便利、资源节约、环境宜居”等绿色理念。它实现了客厅、卧室、厨卫不同功能空间的能耗实时监控比对、差异化灯光场景，通过钢隔断、轻钢管材等装配式搭建，pc 仿石地砖、岩绵保温装饰一体板、智能厨具、智慧垃圾分类等多项绿色产品技术应用，极具互动感和体验性。



亮点五：企业主体展示建设科技打造绿色湾区创新活力

建筑科技创新展汇聚行业优秀企业，展示内容涵盖绿建规划设计、绿色建材、绿色施工、装配式建筑技术、绿色家居、海绵城市建设、可再生资源利用、既有建筑改造等先进技术和产品。中建钢构、中建科技、深圳地铁、深圳城安院、中邦集团等企业纷纷参展，智能建造机器人、建设工程智慧建造智能监管平台、装配式建筑智慧平台、水质在线监测和水处理一体化无人船、“阳光房”、物联网智能交通、“互联网+海绵城市”、智能窗等产品与技术纷纷亮相，以科技创新助力绿色湾区建设。

亮点六：展区多场专题活动宣传绿色创新发展理念

“展区活动”丰富多彩，始终是历届高交会的亮点之一。展区现场举办多场绿色之家沙龙，邀请行业专家，以健康人居、智慧生活、垃圾分类与处理等主题向市民宣传绿色理念；畅想未来之家，为展区增添活力风采。

本届高交会建筑科技创新展的召开，进一步推进在建设领域粤港澳大湾区与深圳社会主义先行示范区建设，对于工程建设科技的数字化、智能化、智慧化水平再提升及行业的高质量发展有深远的意义。

（深圳市绿色建筑协会 供稿）

“既有公共建筑综合性改造技术与应用”论坛在上海召开

“既有公共建筑综合性改造技术与应用”论坛于 2019 年 11 月 21 日在上海召开的“2019 中国建筑节能协会年会”期间举行。针对既有公共建筑更新改造问题，论坛主办方组织来自国家“十三五”重点研发项目“既有公共建筑综合性能提升与改造关键技术”的承担单位中国建筑科学研究院、江苏省建筑科学研究所、中国建筑技术集团有限公司、清华大学、重庆大学、天津大学、中建一局有限公司等，分别开展了我国既有公共建筑提升改造路线研究、既有建筑围护结构性能提升技术研发及应用

实践、既有公共建筑机电系统能效提升路径及技术策略、地铁站环控系统性能改进提升--以夏热冬冷地区某地铁站为例、既有公共建筑室内物理环境性能提升、既有大型公共建筑低成本调适技术研究与应用、既有公共建筑综合性能提升及改造技术集成研究主题演讲。

此次“既有公共建筑综合性改造技术与应用”论坛的成功召开，进一步促进了项目组深入梳理研究内容，凝练核心成果，为项目组顺利结题奠定了坚实基础。

(重庆市绿色建筑专业委员会 供稿)

浙江大学宁波理工学院“绿色建筑设计培训基地”授牌仪式



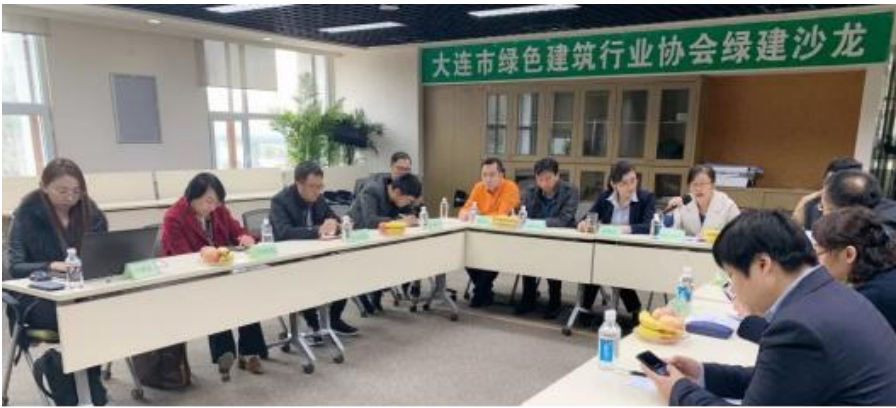
2019 年 11 月 13 日上午，由浙江大学宁波理工学院、北京绿建软件有限公司和北京筑龙伟业科技股份有限公司联合成立的“绿色建筑设计培训基地”在浙江大学宁波理工学院土木建筑工程学院正式揭牌。浙江大学宁波理工学院副院长梅乐和、北京绿建软件有限公司运营总监陈成为中心揭牌并致词。土建学院、筑龙学社绿色建筑培训认证项目、北京绿建软件有限公司相关负责人及建筑所、土木工程实验中心相关教师参加本次揭牌仪式。

梅乐和首先介绍了学校积极融入浙江大学宁波“五位一体”校区建设和全面转公的现状，充分肯定了开展绿色建筑的教育及技能培训对于促进学校建筑学专业建设及教学水平的提升、推动创新性高水平应用型人才培养具有重要作用和意义，同时希望绿色建筑设计培训基地成立后，三方将进一步发挥各自优势，在学术交流、人才培养、技术服务、工程咨询、共性关键技术研发、适宜技术集成和绿色建筑产业化方面开展更深入更密切的合作，为我国绿色建筑事业作出贡献。揭牌仪式结束后，全体与会人员参观了绿色建筑设计培训基地——土建学院新投入使用的 BIM 实验室机房。

学校成立的“绿色建筑设计培训基地”是绿建领域全国第一批校企联合平台，同时也是浙江省内高校第一家。今后，基地将依托于土建学院绿色建筑技术研究团队，与北京绿建软件有限公司、北京筑龙伟业科技股份有限公司一同在绿色建筑设计课程教学、学生实践能力培养、社会培训、资格认证、科研咨询等方面开展深入合作。

(摘自 浙江大学宁波理工学院 理工新闻)

大连市绿色建筑行业协会举办绿建沙龙—绿色建筑团体标准专家评审会



2019年11月12日，大连市绿色建筑行业协会绿色环境净化与治理专业委员会组织的绿色建

筑团体标准专家评审会，在亿达广场二楼顺利召开。本次评审会围绕《绿色室内空气品质评价和施工规范》召开。为了规范和推动大连市室内环境治理行业市场安全、规范、健康、有序的发展，给大连百姓提供美好居住生活环境，经规范编制组广泛调查研究，认真总结实践经验，参考有关国内外标准，并在广泛征求意见的基础上，编制了本团体标准。

(大连市绿色建筑行业协会 供稿)

东莞市绿色建筑协会组织开展绿色建筑科普教育

为提高学生对“绿色建筑”“生态建筑”的认识，增强对“建设绿色城市”的使命感与责任感，东莞市绿色建筑技术产品展示中心分别与东莞市理工学院生态建筑工程系、大朗第一中学合作，组织开展绿色建筑、生态建筑科普知识走进校园活动，加强学生对绿色建筑、生态建筑的理解。邀请

协会会长单位:广东唯美工程设计有限公司总建筑师曹小军、协会理事海口市城市规划设计研究院东莞分院负责人林文静院长为师生们分别带来《绿色建筑—健康舒适的生活模式》、《绿色建筑简史》专题讲座。



(东莞市绿色建筑协会 供稿)