

绿色建筑与建筑节能

中国城科会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

2024年第13期

（总第415期）

2024年4月7日

地方简讯

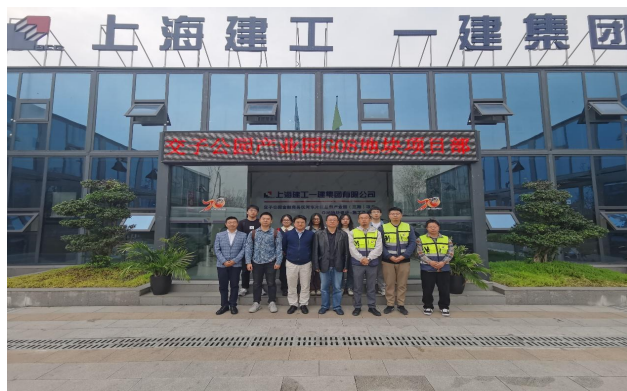
国家重点研发项目重庆大学研究组与上海一建四川公司开展低碳城区/园区示范交流



根据国家十四五重点研发计划项目“面向碳中和的低碳城市建设关键技术应用示范”（编号：2023YFC3807700）研究工作推进需求，为更好推进项目示范工程实施，重庆大学研究组于2024年3月27日赴上海建工一建集团四川公司，对交子公园金融商务区河东片区相关建设项目实施低碳城区/园区建设示范进行了实地调研。

调研座谈会上，上海建工一建集团四川公司副总经理赖文、工程总监郁捷、技术部经理赵文超和技术部副经理孙景亚对重庆大学研究组表示了热烈欢迎，对交子公园产业园G08地块项目进展情况

和碳管理平台建设情况进行了介绍。项目负责人重庆大学丁勇教授对项目开展的低碳城市分型、碳排放核算、排放因子数据库、碳排放监测和多层级应用等主要研究内容，以及项目示范目的意义和需要配合开展的工作进行了介绍。双方结合交子公园产业园相关项目建设情况，对可能开展的低碳城区/园区建设示范进行了深入探讨，确定了下一步工作方向和内容。



通过此次低碳城区/园区示范项目调研交流，双方确定了示范项目建设实施的需求和内容，有效保证了项目示范的有效实施。

国家重点研发项目重庆大学研究组赴中建西南院双碳中心交流低碳园区建设

为推进国家十四五重点研发计划项目“面向碳中和的低碳城市建设关键技术应用示范”项目（编号：2023YFC3807700）的技术研发，重庆大学研究组于2024年3月26日赴中国建筑西南设计研究院

有限公司双碳工程技术研究中心进行了低碳/零碳园区建设专项技术交流。

中国建筑西南设计研究院有限公司双碳工程技术研究中心主任袁渊，中心低碳城区（园区）规

划小组高级工程师于晓敏及小组成员，与重庆大学研究组就低碳/零碳园区建设进行了深入交流。



交流座谈会上，双碳工程技术研究中心主任袁渊对重庆大学研究组的到来表示了热烈欢迎，对中心在低碳园区、零碳园区方面的工作进行了介绍，就未来联合项目开展技术研发、技术应用、案例分析进行了交流。中心低碳城区（园区）规划小组高

级工程师于晓敏及小组成员对成都科创生态岛、高新西区等低碳城区/园区案例的建设方案、技术体系进行了介绍与分析。

项目负责人重庆大学丁勇教授对项目开展的理论、技术和示范应用等内容进行了介绍，对目前低碳/零碳园区相关标准与技术等内容进行了交流。双方就项目开展的碳排放核算、碳排放因子数据库建设、碳排放监测等研究内容的实践应用与未来合作开展了深入沟通。

此次技术交流与调研，为项目正在开展的低碳/零碳园区建设路径寻优、适宜技术选择提供了更加清晰的研究思路 and 方向，同时为进一步研究适宜于气候特征、资源禀赋、经济发展的低碳园区建设路径提供了有效的实践探索，促进了项目研究与探索思路的形成，为后续研究工作的高效推进奠定了坚实的基础。

重庆市绿色建筑委员会 供稿

2023 东莞市社会组织发展扶持专项资金项目
东莞市绿色建筑协会“绿建科普知识走进校园”宣讲活动顺利举行



为促进绿色科普知识在校园中的传播，引导师生逐步认识、深入了解、广泛接受绿色建筑、绿色生活方式和绿色城市发展理念，倡导低碳生活，营造健康环境。同时，将绿色理念融入现代教育体系，挖掘并培养未来东莞地区的绿色建筑技术人才，为打造绿色城市和推动东莞的高质量发展贡献力量。3月27日，2023年东莞市社会组织发展扶持专项资金项目——东莞市绿色建筑协会“绿建科普知识

走进校园”宣讲活动（第十一场）在东莞市中堂镇中心小学顺利举行，约180名师生参与本次活动。本次活动特别邀请广东华方工程设计有限公司（协会会员单位）事业合伙人、方案设计总监、建筑学高级工程师张冬远作《低碳生活 绿建未来》主题宣讲。

主讲专家张冬远围绕绿色建筑的形成与发展、什么叫绿色建筑、绿色建筑的性能、建筑如何变“绿”、绿色建筑的意义及做法等五大板块，通过简洁明了的数据、图表，开展了一场有趣、高质的绿建科普知识宣讲，浅显易懂却干货满满。

为了加深同学们对绿色低碳知识的了解，主讲专家准备了有奖答题环节。同学们踊跃参与，通过知识有奖问答的方式，充分调动了同学们学习的积极性，在一问一答的过程中深化了对绿色建筑的认识。

为推动绿色建筑科普与发展，加强校企联动，

推进绿色知识传播，协会制作的《绿色建筑 低碳生活》绿色建筑科普宣传视频在本次活动中播放。

通过轻松趣味的科普视频与悦耳动听的歌曲，形象生动地展示了绿色建筑的优势和实践案例，让现场的师生更直观地了解绿色建筑的概念和特点。

此次绿建科普知识走进校园宣讲活动，进一步增强了同学们的绿色低碳意识，提高了大家对可持续发展和环境保护的认识。协会“绿建科普知识走进校园”主题宣讲系列活动持续进行中，相信经过



这次活动的宣讲，同学们能厚植绿色低碳的价值理念，更加关注校园环境、社会生活中的绿色建筑，努力成为未来绿色低碳生活的先行者。

东莞市绿色建筑协会 供稿

搭建交流平台，加强国际合作——中国-加拿大绿色建筑行业交流会在深举办



为促进绿色建筑行业的学习交流，搭建中国深圳与加拿大企业绿色低碳技术与产品的合作平台，3月21日上午，“中国-加拿大绿色建筑行业交流会”在深圳市福田区点线世界综合服务平台顺利举行。加拿大驻广州总领事馆副领事 Roxanne Hamel、深圳市绿色建筑协会秘书长王向显出席会议并致辞，协会副会长刘兰、柯颖锋和天安骏业、艾比森、绿米联创、中佳绿建、东方雨虹等会员单位代表到会作绿色建筑分享报告，来自加拿大和深圳绿色开发与建设、绿色设计与咨询、绿色建材与产品等领域的企业代表共计百余人齐聚一堂。

本次交流会由加拿大驻广州总领事馆、深圳市绿色建筑协会主办，加拿大不列颠哥伦比亚省中国办公室、加拿大艾伯塔省驻广州办公室、点线世界

综合服务平台协办，并得到了深圳市福田区投资推广和企业服务中心的大力支持。会议由加拿大驻广州总领事馆商务专员张滢主持。

Roxanne Hamel 在致辞中介绍道，加拿大在几年前发布了《泛加拿大清洁能源增长和气候转型框架计划》，目标是到2050年实现零碳排放，在这一点上，加拿大和中国的目标非常相似。在过去的几十年里，加拿大的绿色建筑行业蓬勃发展、不断创新，围绕能源效率、智能电网、可再生能源、废物和废水管理等方面不断优化解决方案，取得了不错的成果。她表示，绿色建筑对实现全球环境目标至关重要，并能带来独特的经济效益，希望本次活动能够促进加拿大建筑企业与中国同行之间的沟通与交流，促成潜在合作。

王向显秘书长在讲话中首先对支持本次活动的有关单位表示感谢。她介绍道，深圳市绿色建筑协会和加拿大驻广州总领事馆互动已久，与加方的行业机构和部分企业也多有合作。协会作为中国首家绿色建筑领域的市级行业组织，与国内各省市和港澳台地区的绿色建筑行业组织纷纷建立了友好合作关系，主导发起并成立了粤港澳大湾区绿色建筑产业联盟并担任首任主席单位，与国际健康建筑研究所、德国可持续建筑委员会、瑞士绿色建筑协会等境外行业组织签定了战略合作协议，与包括加拿大在内的许多国家的绿建职能部门和行业组织

建立了友好往来。她希望，在行业和企业迈向高质量发展的转型阶段，各会员单位和企业能借助协会搭建的交流平台，多结交新朋友并碰撞出合作的火花，助力绿色建筑行业高质量发展。

在绿色建筑主题分享及企业技术产品路演环节，中方和加方企业轮流分享企业在科技创新、产品技术研发与应用、打造示范项目等方面的实践探索与先进成果。

协会自 2008 年成立起就扎根在福田、成长在福田，享受到福田区优沃的政策支持，得到深圳市

福田区投资推广和企业服务中心领导的殷切关怀。本次活动再次得到中心的关注和参与，并为与会企业送上政策福利——点线世界项目经理潘语重点介绍了福田区在国际招商和建筑领域对企业的有关政策，热情欢迎更多中外企业“扎根落户”福田，中心将以认真细致的服务帮助企业“安心出海”。

分享结束后，各与会代表自由交流，洽谈商业合作，现场气氛十分热烈。大家对此此次交流会采取“主题分享、企业路演、政策宣贯、自由交流”的形式表示一致肯定，活动有分享、有交流，收获满满。

深圳市绿色建筑协会 供稿

业内信息

=====

聚焦绿色建筑，引领转型发展 | 这场盛会定于 5 月 12 日-14 日在“绿城”郑州召开！

为更好地贯彻落实《中共中央国务院关于全面推进美丽中国建设的意见》及相关文件精神，以“助推绿色建筑高质量发展，引领城乡建设绿色低碳转型”为大会主题，“2024（第二十届）国际绿色建筑与建筑节能大会暨新技术与产品博览会”定于 2024 年 5 月 12 日至 14 日在郑州国际会展中心召开！

国际绿色建筑与建筑节能大会是在国家相关部委及国际组织共同支持下，于 2005 年创立的绿色建筑领域最权威的国际性学术会议，是践行中国绿色建筑发展理念、展现中国绿色建筑发展成果的重要平台。20 多名院士、400 多位专家和国家有关部委及各省、自治区、直辖市有关部门负责人将通过 2 场全体大会和 40 多场专题研讨论坛、400 多场技术分享，为数千位与会代表奉上一场精彩绝伦的学术盛宴。国际绿色建筑与建筑节能新技术与产品博览会作为绿色建筑领域知名度最高、专业性最强的博览会，将集中展览展示国内外绿色建筑、绿色新型建材、绿色能源、城市更新、建筑现代化最新技术成果及智能建筑与物联网、住宅产业化新产品和应用实例。

在郑州市人民政府、河南省住房和城乡建设厅的指导下，在郑州市城乡建设局的大力推动下，同

期召开中国（郑州）建筑产业与智能建造博览会。郑州作为国家首批 24 家智能建造试点城市之一，将通过本次博览会展示行业前沿科技成果，汇聚行业智慧力量，不断扩大行业合作成果，加快建造方式绿色转型，推进建筑业工业化、数字化、智能化“三化”融合，赋能传统产业升级，发展智能建造新产业，全力将郑州打造成为中西部地区智能建造先进城市，为“中部崛起”“建设美丽中部”贡献力量。博览会将从成果展示、绿色低碳、智能建造、城市更新、科技创新、好房子 6 个方面全面展示“绿色引领、科技赋能、智造中原”成果。展览面积 30000+平方米，全面覆盖整个绿色建筑“产业链”，数百家科研机构 and 先锋企业参与展示，预计观众数万人次。

诚邀各地住房、建设、环保、生态、节能部门、企业与机构，有关科研机构、大专院校，国内外智能与绿色建筑领域的技术集成单位，智能与绿色建筑项目研究、设计和建设单位、工程公司，绿色房地产、施工企业、勘察设计、建材研发制造、建筑装饰有关企业，节能产品生产，金融投资机构和相关专家参展参会。

来源：央广网

绿色建筑与建筑节能

中国城科会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

2024年第14期

(总第416期)

2024年4月8日

业内信息

=====

住房和城乡建设部部长倪虹到海南调研

近日，住房和城乡建设部党组书记、部长倪虹带队到海南调研城市更新、城乡建设绿色低碳发展等工作，并出席博鳌近零碳示范区运行启动会。

倪虹一行先后调研了海口市博雅片区、横沟村和三亚市临春片区城中村改造项目，现场了解项目规划设计、群众搬迁补偿安置、项目资金平衡、配套设施建设等情况。倪虹指出，城中村改造是解决群众急难愁盼问题的重大民生工程，重点是消除安全风险隐患，改善居住环境，促进产业转型升级，推动城市高质量发展。倪虹强调，城中村改造首先要做好听取群众意见、产业先行搬迁、人员妥善安置、历史文化保护、落实征收补偿安置资金等前期工作，做到先谋后动、动则必快、动则必成，真正把好事办好、实事办实。要积极推广应用新技术、新工艺、新材料，加强科技赋能，努力为人民群众建造绿色、低碳、智能、安全的好房子。

在琼期间，倪虹出席了博鳌近零碳示范区运行启动会，并实地考察博鳌近零碳示范区屋顶光伏、立面光伏、光伏地砖、光储直柔系统等设施建设运行情况。博鳌近零碳示范区由住房和城乡建设部和海南省共建，是国家生态文明试验区（海南）建设的标志性工程，致力于打造具有国际引领示范作用的近零碳示范样板。经过两年努力，示范区完成了建

筑绿色化、园林景观生态化、交通低碳化等8方面18个项目的近零碳改造，实现了用电自平衡，进入近零碳运行阶段。倪虹指出，创建博鳌近零碳示范区是深入贯彻习近平生态文明思想的重要举措，是推进国家生态文明试验区建设和城乡建设绿色低碳发展的重要实践。倪虹强调，要合力把示范区进一步建设好、运行好，努力把示范区打造成为向世界展示中国绿色低碳发展理念、技术和实践的窗口。要把示范区可复制可推广的经验梳理好、总结好，让人一看就懂、一学就会、一用就好，发挥好近零碳示范样板的国际引领作用。

在考察博鳌近零碳示范区时，倪虹还详细了解了电气化厨房建设使用情况。厨房炉灶电气化改造是示范区绿色低碳建设的创新之举，不仅减少了建筑的直接碳排放，用能也更安全、更洁净。倪虹表示，要总结推广示范区电气化厨房建设经验，进一步加大科技研发力度，推动将更多新技术、新设备、新能源应用到住房城乡建设领域，促进行业高质量发展，更多造福人民群众。

调研期间，海南省委书记冯飞、省长刘小明会见倪虹一行。住房和城乡建设部党组成员、副部长王晖参加调研并出席博鳌近零碳示范区运行启动会。

来源：中国工程建设标准化协会

住房和城乡建设部科技与产业化发展中心主办的2024内地与香港建筑论坛在广州成功举办

3月26—27日，由住房和城乡建设部、广东省

人民政府和香港特别行政区政府发展局指导，住房

和城乡建设部科技与产业化发展中心、广东省住房和城乡建设厅、香港工程师学会共同主办，广州市人民政府支持，广州市住房和城乡建设局承办，中国建筑学会、中国国际贸易促进委员会建设行业分会、中国房地产估价师与房地产经纪人学会等 21 家国家、广东和香港行业协（学）会共同协办的“2024 内地与香港建筑论坛”在广州举办。住房和城乡建设部副部长王晖、广东省人民政府副省长张少康、香港特别行政区政府发展局局长宁汉豪和广州市人民政府常务副市长陈杰出席开幕式并致辞。住房和城乡建设部科技与产业化发展中心主任刘新锋，广东省住房和城乡建设厅厅长张勇，香港发展局常务秘书长（工务）刘俊杰，香港中联办教育科技部副部长叶水球，香港工程师学会会长李志康等领导参加论坛。



本届论坛为期两天，以“深化内地香港建筑领域合作，高质量建设粤港澳大湾区，携手推进‘一带一路’建设”为主题，旨在搭建粤港两地建筑业信息互通的桥梁，推动两地建筑业转型升级和高质量发展，促进香港更好融入国家发展大局、服务粤港澳大湾区建设。论坛共设置一个主论坛和四个平行分论坛。在主论坛上，中国工程院院士何镜堂、岳清瑞，住房和城乡建设部标准定额司司长姚天玮、

建筑市场监管司司长曾宪新、住房和城乡建设部科技与产业化发展中心主任刘新锋，中国对外承包商会会长房秋晨等行业主管部门负责人和专家学者，先后围绕建筑业高质量发展与“一带一路”建设、科技创新与新型建筑工业化、工程建设标准与国际市场等主题进行了分享讨论。分论坛主要包括粤港澳大湾区建筑科技创新应用技术交流会、内地建筑市场制度与香港业界机遇研讨会、产业测量及造价咨询专业技术交流会，以及建筑、园林景观设计城市规划经验交流会四个平行分论坛。此外，论坛还同期举办合作签约、商务洽谈、调研参观等系列活动。来自住房城乡建设部、香港特别行政区政府发展局、广东省及广州市政府等有关领导，全国各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团住房城乡建设主管部门代表，国内外建筑行业院士、专家学者，内地和香港建筑行业相关专业团体负责人，研究机构及企业代表等约 800 人参加。

在本次论坛期间，王晖副部长和与会嘉宾现场调研了由住房和城乡建设部科技与产业化发展中心、香港建造业议会以及广州建筑集团三方合力打造的粤港澳大湾区高端装备制造创新中心，通过工业遗址活化进行城市更新，转型为新型建筑工业化全产业链像造汽车一样造房子的建筑科技产业园。该中心位于黄埔区西基岛，在 6 年间由珠江钢铁厂旧厂房转型为建筑科技的产业高地。主要涵盖了建筑科技博览中心、模块化建筑总装制造中心、装配化装修研发制造中心和装配化机电研发制造中心等板块，形成了“前店后厂”的新模式。该中心已成功吸引 95 家企业进驻，与广州建筑集团旗下的市政、轻钢、检测等产业基地形成产业集群。去年年产值更是突破 500 亿元，显示出巨大的发展潜力。

来源:住房和城乡建设部科技与产业化中心

低碳可持续 零碳创未来——《碳中和室内空间评价标准》研讨会北京站成功举办

2024 年 3 月 28 日，以“低碳可持续 零碳创未来”为主题的《碳中和室内空间评价标准》研讨会

北京站在北京主语国际 5 号楼 3 层会议室成功举办，来自建筑设计、开发、咨询、科研、管理、装

修以及产品服务等不同领域的 40 余位嘉宾参加会议并进行了技术交流。

会议由中国房地产业协会住宅技术委员会高雪峰秘书长主持，高雪峰秘书长在致辞中表示建筑领域在双碳目标达成过程中扮演着非常重要的角色，当前建筑运行碳排放在社会总的碳排放中占比较大，在当下和未来需要面对美好生活建设用能增加与节能降碳要求进一步落实的矛盾，尤其是在工商业用户层面，ESG 理念正逐步提高对企业经营、社会责任以及应对气候变化三者有机结合的要求，《碳中和室内空间评价标准》为建筑部分空间的用户提供积极参与应对气候变化，深度践行 ESG 理念的工具，可以在建筑室内空间装修和使用乃至租约完成的全寿命期间优化碳排放，实现经济可行、品质可靠的可持续零碳。

标准主编郭振伟副主任介绍了标准的编制背景、主要内容、关键评价指标以及围绕标识评价目前已完成的准备工作。当前，建筑可持续理念呈多样化发展趋势，绿色建筑、健康建筑都是 ESG 在建筑领域的有效实践路径，在双碳目标确立后，各类企业参与碳减排碳中和的热情高涨，但在建筑使用维度，大多数企业并不拥有整栋建筑，而只是租用部分建筑空间，因此，碳中和室内空间评价标准构建了以一次装修使用期为全寿命期的建筑室内空间碳排放分析框架，并在此基础上考虑绿色、健康、智慧和信息披露与管理要求，形成四个等级的评价体系。

标准主要参编单位德勤中国的刘妍炯总监做了《德勤 office·碳中和目标下的可持续实践》报告，详细介绍了德勤中国在构建碳中和办公空间、实施 ESG 战略以及推动企业环境责任方面的努力与成效。通过优化设计与布局、采用绿色环保材料、提升设备能效、室内空气质量、能耗及空气质量监测以及实施低碳可持续的运行管理制度等措施，不仅降低了自身碳足迹，还为企业员工的身心健康提供了保障。刘总监强调，企业通过整合 ESG 原则，不仅能提升品牌竞争力、减少人才流失，还能促进相关产业的可持续发展。

德勤中国结合众多领先的可持续发展咨询服务经验，并且通过自身实践证明，每个组织和个体都能在对抗气候变化中发挥重要作用，共同为实现全球可持续发展目标努力。这次报告不仅展示了德勤的可持续发展实践，也为其他企业和社会大众提供了宝贵的经验和启示。

标准主要参编单位北京清华同衡绿色建筑与节能研究所肖伟所长做了《节能低碳项目的认证路线差异化分析与工程实践》的报告，在报告中，肖所长围绕节能低碳高标准住宅项目的认证路线，展开了绿色建筑、健康建筑及超低能耗建筑与碳中和室内空间的差异化分析，并分享了在追求碳中和室内空间认证时，以绿色建筑三星级和健康建筑三星级为基础所面临的挑战、难易程度及增量成本。不仅阐述了各认证标准的具体要求和目标，还对比了它们在工程实践中的应用差异，提供了对标碳中和室内空间认证的详细指引。通过案例分析，肖所长强调了在推广高标准建筑的行业趋势中，《碳中和室内空间评价标准》与政府的技术导向保持一致，尤其在北京等地，基于“绿色建筑”、“健康建筑”和“超低能耗建筑”的认证，向“碳中和室内空间”认证的过渡相对容易实现。

标准应用合作单位北京友绿科技的总经理黄俊鹏做了《低碳装修打造中国好房子——〈住宅全装修行业碳中和白皮书〉解读》的报告。黄总的报告深入探讨了双碳战略在推动中国“好房子”建设中的作用，全面分析了双碳战略对全装修行业的影响、行业低碳发展的当前状况，以及全装修工程碳排放的计算与评价方法。此外，还详细阐述了全装修工程实现碳中和的技术路径，并针对性地提出了一系列具有前瞻性的结论与建议。

黄总强调，随着中国双碳目标的提出，全装修行业正面临着必要的转型与升级。他指出，全装修不仅是实现“好房子”的关键环节，更是构筑“美好生活”的重要基石。报告明确指出，全装修工程中对建筑隐含碳的管理——尤其是装修施工和建筑垃圾的处理——是实现碳中和目标的关键所在。此外，黄总介绍了以打造低碳与健康相协同的舒适

家居系统为核心的碳中和技术路径。这包括采用再电气化技术、推广装配式装修、使用低碳健康建材，以及在全装修流程中引入数字化和智能化手段，以此推进全装修行业的绿色转型。

标准主要参编单位中国建筑科学研究院有限公司项目经理邓瑛琦做了《绿色低碳项目的 ESG 实践（发那科北京稻香湖项目）》报告，不仅深入介绍了 ESG 的基本概念和管理框架，还阐释了将 ESG 融入房地产领域的主要途径，特别是在房地产项目尺度上，ESG 的实际表现及其在房地产项目中的关键议题，报告的核心部分聚焦于一个典型的低碳项目实践案例——北京发那科稻香湖园区项目。

邓经理详细解析了该项目在环境、社会和治理三大方面的具体实践，展示了各项 ESG 因素如何在

低碳项目中得到落地和实施，以及它们对资产运营管理带来的深远影响。通过这一案例，揭示了 ESG 实践在推动绿色低碳发展、提升项目可持续性方面的重要价值。此外，邓经理还分享了中国建筑科学研究院在 ESG 服务领域的专业经验和成果，介绍了建研院开发的可持续发展策略模型和方法。邓瑛琦经理的报告为房地产与建筑业的 ESG 实践提供了宝贵的指导和启示，展现了 ESG 因素在实现项目可持续发展中的核心作用。

在会议交流环节，高雪峰秘书长、郭振伟副主任为参与标准编制的专家颁发了评价专家聘书，希望专家们继续支持标准的推广应用和持续完善，共同推动建筑领域各环节各参与主体深入践行绿色低碳发展。

来源:友绿网

地方简讯

大连市绿色建筑行业协会参加“2024 年澳门国际环保合作发展论坛及展览”

3 月 28 日，由澳门特别行政区政府主办、以“推动绿色转型力践双碳目标”为主题的“2024 年澳门国际环保合作发展论坛及展览”（2024MIECF）一连三天在澳门威尼斯人金光会展举行。本次活动展览面积达 12,000 平方米，设五大展区，参展商超过 400 个，举办超过 20 场专题活动，多个重量级演讲嘉宾包括联合国环境规划署驻华代表、联合国驻华系统可持续发展合作框架下保护地球工作组联合组长—涂瑞和，以及来自粤港澳大湾区、葡语国家和东南亚国家的专家学者和业界代表等参加，大连市绿色建筑行业协会常务副会长徐梦鸿受邀参加活动。本次活动针对全球环境保护进展、绿色转型、ESG（环境、社会、公司治理）、绿色金融及绿色科技产业等环保关注点作分享及讨论，藉 MIECF 的平台共拓绿色商机。

会上，徐会长代表协会与澳门国际绿色环保产



业联盟进行绿色建设项目合作协议签约，下一步就推进绿色可持续建筑、降低能耗和碳排放、绿色建筑技术创新等共同合作发展。

本次活动协会组织成员单位大连阔森特新型建材有限公司参展，公司创始人孙全一总经理为参观者进行产品和技术讲解，并参加大健康绿色供应链配对专场和绿色科技及碳交易配对专场，与广东省企业进行深入交流。

来源: 大连市绿色建筑行业协会