

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

2025年第18期

(总第469期)

2025年6月25日

业内信息

仇保兴同志受邀为“新时代新疆干部大讲堂”作专题讲座

6月13日下午，“新时代新疆干部大讲堂”长期援疆板块专题讲座在自治区党委党校（行政学院）举行。中国城市科学研究会党委书记仇保兴围绕“以安全韧性、绿色低碳、宜居宜业为目标，统筹推进新疆新型城镇化”主题作专题讲座。新疆维吾尔自治区人民政府副主席王刚主持。

讲座中，仇保兴结合国内外案例，从宜居宜业、安全韧性和绿色低碳三个维度解读现代城市的发展脉络，提出以高品质的新型城镇化作为向周边国家开放的桥头堡来繁荣新疆和巩固边疆，为规划建设具有地方人文特色、符合新时代要求的现代化城镇提供新思路。

讲座设主会场1个，分会场297个，共11062人参加培训。主会场参加人员包括：自治区人民政府领导班子成员，自治区纪委副书记、纪委副主任，



自治区人大、政府、政协秘书长，自治区党委、人大政府、政协副主席，自治区党委各部、委，自治区各委、办、厅、人民团体，在乌大专院校主要负责同志，自治区经济口部门单位和中大型企业领导班子成员。各地州市、县市区和兵团机关、各师市、团场设分会场。

来源：中国城市科学研究会

2025年全国节能宣传周启动



今年6月23日至29日是我国第35个全国节

能宣传周，主题为“节能增效，焕‘新’引领”。6月23日上午，国家发展改革委联合山东省人民政府、青岛市人民政府在青岛市举办2025年全国节能宣传周启动仪式。国家发展改革委副主任周海兵、山东省副省长张海波、青岛市市长任刚出席启动仪式并致辞。

启动仪式主要包括“节能增效、低碳转型”，“绿色消费、焕‘新’引领”，“数字赋能、提质升级”，“全民行动、‘节’尽所能”等4项活动。在“节能增效、低碳转型”活动上，国家发展改革委

委环资司介绍下一阶段节能降碳重点工作。来自石化化工、电力、钢铁、有色、建材等领域 10 家重点企业联合发布“重点行业企业节能降碳”承诺，带动重点行业绿色低碳发展。在“绿色消费、焕‘新’引领”活动上，国家发展改革委环资司、工业和信息化部节能司、商务部流通发展司、市场监管总局计量司共同启动 2025 年用能产品设备能效“领跑者”遴选工作，推动提升用能产品设备能效水平。有关电商平台和生产企业合作开启“节能低碳产品消费季”活动，在消费品以旧换新“国补”基础上对绿色高效产品再让利。在“数字赋能、提质升级”活动上，8 家数字化企业发布“数字化赋能节能降碳”联合宣言，推动绿色化、数字化协同发展。在“全民行动、‘节’尽所能”活动上，3 家共享单

车企业联合启动“共享单车骑行费用减免月”活动，助力绿色出行。山东省发展改革委牵头发起山东省 2025 年全民节能行动，号召全社会共同参与节能降碳。

今年全国节能宣传周期间，各地区、各有关部门和单位将聚焦节能降碳工作重点，开展工业领域能效提升、建筑领域节能降碳、交通运输绿色低碳转型、节约型机关建设、农业农村节能减排、产品碳足迹经验推广、节能标准标识、绿色低碳知识科普等活动，并结合实际组织开展具有地方特色和行业特点的宣传活动，传播节能降碳理念、普及节能降碳知识、推广节能降碳技术，提升全民节能降碳意识，推动形成简约适度、绿色低碳的社会风尚。

来源：国家发展和改革委员会网站

《公共建筑绿色改造减碳量计算与核定标准》启动暨第一次工作会议顺利召开



2025 年 6 月 19 日，由北京清华同衡规划设计研究院和中国建筑科学研究院共同主编的中国城市科学学会团体标准《公共建筑绿色改造减碳量计算与核定标准》（以下简称“《标准》”）启动暨第一次工作会议采用线上线下相结合的方式顺利召开。

中国城市科学学会标委会秘书长孟冲、北京清华同衡规划设计研究院副院长杨军、中国建筑科学研究院教授级高级工程师王清勤、低碳智慧建筑产业技术创新战略联盟秘书长李晋秋等领导专家和莅临会议。北京清华同衡规划设计研究院、中国建筑科学研究院、中国质量认证中心、中国城市科学学会绿色建筑研究中心、上海建科院、建研院检测中心、上海环境能源交易所、深圳绿色交易所、

北京绿色交易所、湖北碳排放权交易中心、武汉双碳产业研究院、中国石油天然气管道工程有限公司等二十余家编制单位参会。

《标准》编制启动会由中国城市科学学会标委会秘书长孟冲主持。《标准》主编单位领导——北京清华同衡规划设计研究院副院长杨军首先致辞，对到场的各位领导、专家、同行表示欢迎，阐述了双碳背景下《标准》编制的重大意义，介绍了清华同衡的基本情况、核心业务和主要业绩。

杨军院长指出，在国家“双碳”战略目标的引领下，推动建筑领域绿色低碳转型已成为行业共识。公共建筑作为城市能源消耗的重要载体，其绿色改造与减碳量化亟需科学、统一的标准支撑。此次标准的编制，不仅是对国家政策的积极响应，更是行业迈向精细化、标准化减碳管理的关键一步。清华同衡规划院依托清华大学综合学科群的强大科研实力，长期致力于构建双碳产学研协同创新生态圈，提供双碳业务多元化支撑。目前，全院已经形成一支多学科、集成化、高水平的双碳领域咨询服务技术团队，为国家部委、地方政府、各类企业提供了双碳领域前沿智力支撑、全方位定制化技术服务解决方案。清华同衡是国家标准《城市和社会

区可持续发展 高等院校校园 GB/T 40759 本地实施指南》、团体标准《商务楼宇低碳运行管理技术规范》、《智慧零碳园区评价标准》、《零碳铁路客站评价标准》、《园区智慧碳管理系统技术规程》等多部相关标准的主编单位，具有丰富的标准编制经验。此外，清华同衡还参与石景山负碳楼低碳咨询、西单新一代商城绿色改造项目、国网北京昌平供电公司沙河供电所零碳建筑改造、清华大学国重基地 C4 交流中心零碳建筑改造等公共建筑节能改造及节能减碳量核定研究的相关工程实践项目，为本标准的制定奠定了坚实的基础。此次标准编制，清华同衡将充分发挥在城乡规划、建筑节能、碳排放核算等方面的技术优势，与各参编单位通力合作，确保标准的科学性、实用性和前瞻性。

随后，《标准》联合主编单位领导——中国建筑科学研究院王清勤教授级高级工程师发表致辞，祝贺《标准》启动会顺利召开，向清华同衡作为第一主编单位的精心筹备表示衷心感谢！强调中国建筑院作为建筑科技领域的“国家队”，始终以服务国家战略为己任。此次与清华同衡携手，正是要整合双方在科研创新与规划设计端的优势，为行业提供一套科学、可操作的减碳量核定方法，填补公共建筑改造领域标准化空白。在致辞环节后，中国城市科学研究会标委会孟冲秘书长介绍了标准编制

相关管理制度和要求，《标准》设置的背景和编制组构成情况，宣布《标准》编制组正式成立。

《标准》第一次工作会议由主编人低碳智慧建筑产业技术创新战略联盟秘书长、清华同衡绿色建筑与节能研究所副所长李晋秋博士主持。李晋秋博士首先介绍了标准编制背景、前期研究、重点讨论问题和进度安排等。随后编制组全体成员对编制大纲、编制进度计划、重点技术问题等进行了深入讨论。会议最后，由《标准》联合主编人中国建筑科学研究院王清勤教授级高级工程师进行总结，对标准编制提出了建设性指导建议，并对下一阶段工作进行部署，并致答谢词。对公共建筑绿色改造项目的减碳量进行计算与核定，有助于贯彻国家建筑节能相关法律法规和方针政策，系统推进公共建筑节能降碳改造工作。规范公共建筑节能改造减碳量计算与核定方法，可确保减碳量核定的科学性和准确性，并可科学评价公共建筑节能降碳改造的实施效果。更为重要的是，公共建筑改造项目减碳量的计算与核定将为促进建筑领域相关的碳普惠、碳金融、碳交易等市场机制的健康发展提供明确的指导和依据。本标准的编制对于规范和推动建筑领域的节能减排工作具有重要意义，并且其应用前景广阔，能够促进相关产业的发展和市场的转型。

来源：清华同衡低碳智慧建筑联盟资讯

地方简讯

《轨道交通建设与运营碳排放计算公式及核算框架项目》推进会在重庆大学召开

由上海市隧道工程轨道交通设计研究院委托，重庆大学承担的校企项目：《轨道交通建设与运营碳排放计算公式及核算框架项目》研究进度推进会日前在重庆大学召开，双方技术团队就项目研究核心框架、数据采集方案及成果转化路径展开了深度研讨。

项目针对轨道交通建设、运维过程中的碳排放科学核算方法与对象，结合实际项目开展轨道交通全生命周期碳排放计算体系构建、多维度数据需求与采集模式等研究，预期将构建形成轨道交通建设与运营碳排放计算要素与模型，为科学评判和管控轨道交通工程碳排放提供科学支撑。

重庆市绿色建筑委员会 供稿

江西省绿色建筑协会与东莞市绿色建筑协会座谈交流

为深化赣粤两地绿色建筑领域合作，推动行业

技术创新与经验共享，江西省绿色建筑协会代表团

于6月19日上午莅临东莞市绿色建筑协会参观交流。代表团首先参观了东莞市绿色建筑技术产品展示中心，随后与东莞市绿色建筑协会展开深度座谈。双方围绕绿色建筑技术和材料推广、协会建设经验及行业发展趋势展开深度对话并签署友好协会协议，共同擘画跨区域协同发展新蓝图。

东莞市绿色建筑协会会长邓建军（广东维美工程设计有限公司董事长）携一众副会长及秘书处工作人员亲切接待。

东莞市绿色建筑协会秘书处工作人员为江西省绿色建筑协会代表团讲解展示中心。通过参观展示中心的序厅、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等不同区域，让江西省绿色建筑协会代表团了

解绿色建筑的起源与发展，学习绿色建筑相关的人文自然科学，并深入了解了众多优秀的绿色建筑技术与绿色建材。

参观展示中心结束后，两会参会代表开展座谈交流，共同探索合作与发展机遇。

互动交流环节中，双方参会代表围绕各自的企业现状及绿建行业标准化建设、新材料推广及市场拓展等议题展开交流。

通过本次交流活动，双方就未来合作方向达成共识，计划在技术研发、人才交流及项目对接等领域建立长效机制，共同探索绿色建筑创新模式。

此次交流为两地协会深化合作奠定基础，有望推动区域绿色建筑产业高质量发展。

东莞市装配式建筑新技术交流 暨广东省建设工程绿色与装配式发展协会科学技术奖申报宣贯会成功举办

为全面贯彻落实《“十四五”建筑业发展规划》要求，加快实现“双碳”战略目标，深化装配式建筑全产业链协同创新，6月20日，由广东省建设工程绿色与装配式发展协会、绿色建造与装配式墙材应用专委会、东莞市土木建筑学会装配式建筑专委会、东莞市建筑科学研究院有限公司、东莞市勘察设计协会及东莞市绿色建筑协会联合主办的“东莞市装配式建筑新技术交流暨广东省建设工程绿色与装配式发展协会科学技术奖申报宣贯会”在东莞市建设培训中心湖边阶梯会议室成功举办。各协会及建筑工程设计、施工、监理等相关单位代表齐聚一堂，共探装配式建筑发展新路径。

东莞市绿色建筑协会秘书长叶爱珠及会员单位代表、建筑行业企业代表等共计100余人出席会议。

广东省建设工程绿色与装配式发展协会会长曹大燕以《现浇（连接）成就装配——PCT技术研究与应用》为题，深入剖析现浇技术在装配式建筑中的创新应用与实践成果。

深圳市中集建筑设计院有限公司副总经理、中集建造（天津）有限公司总经理、高级工程师李超，

围绕《新型工业化建筑的转型初探——以箱式钢结构集成模块化建筑为例》，结合实际案例，展示了钢结构模块化建筑在新型工业化进程中的优势与潜力。

三和住品（广东）科技有限公司总经理、高级工程师许学勤则就《装配式装修认定与评价标准》编制工作思路展开讲解，为装配式装修的规范化发展提供了专业指导。

会议最后，广东省建设工程绿色与装配式发展协会常务副秘书长吴薇莉对科学技术奖申报进行宣贯，详细解读了奖项设置、申报条件、评审流程等关键内容，鼓励各单位积极参与，以科技创新驱动行业发展。

此次会议的顺利举行，为东莞市装配式建筑领域搭建了良好的技术交流与成果共享平台，对深化装配式建筑全产业链协同创新、提升科技创新水平、推动科技成果高效转化应用具有重要意义。

未来，东莞市绿色建筑协会将继续发挥桥梁纽带作用，联合各方力量，为东莞市装配式建筑产业发展注入新动能，助力“双碳”目标早日实现。

东莞市绿色建筑协会 供稿

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

2025年第19期

(总第470期)

2025年6月27日

业内信息

=====

倪虹在河北雄安新区调研城市工作

近日，住房和城乡建设部党组书记、部长倪虹带队在河北雄安新区调研，实地考察好房子、好小区、好社区、好城区“四好”建设实践，持续支持雄安新区完善城市治理体系，建设高质量高水平的现代化城市。

调研组走进启动区好房子建设现场和样板间，参观隔音、保温、节能等方面新技术和新产品应用，了解反味串味等问题解决方案。倪虹指出，要运用惠民实用的新技术、新工艺、新材料、新产品，着力解决大家居住中最关心的痛点问题，下更大功夫为人民群众打造安全、舒适、绿色、智慧的好房子。

来到容西片区贤溪社区党群服务中心、“儿童

之家”服务站，倪虹详细询问了社区治理、“一老一小”保障等情况。他表示，社区是社会治理的基本单元，“一老一小”牵动亿万家庭，要因地制宜补齐短板，配建群众最关心、最需要、最期盼的社区服务设施，更加精准有效地为群众排忧解难。

在实地查看综合管廊等城市建设情况并进行工作交流后，倪虹强调，雄安新区在城市建设运行管理中，形成了许多宝贵经验，要总结好、推广好、运用好。住房和城乡建设部将立足职责，继续给予大力支持，合力把雄安新区建设得更宜居、更韧性、更智慧。

来源:中国建设报

中建八局首个“绿建三星+零能耗+零碳建筑”建筑示范项目投入使用

近日，中建八局建筑科技（山东）有限公司研发展示中心项目顺利投入使用，这是中建八局首个自主设计的绿建三星+零能耗+零碳建筑”绿色示范标杆项目。

项目总建筑面积约3053.43平方米，地上两层室内面积1957平方米，由公司全过程独立设计、施工、运营，是集培训、研发、展示、双碳实验等功能于一体的综合性建筑，建成后对推动区域绿色建筑转型与低碳产业发展具有显著的引领作用

“零能耗+零碳”：打造有智慧的零碳建筑

零碳建筑：黑科技+新材料的绿色赋能

绿色筑基，装配提速

项目采用再生混凝土等多种再生材料打造项

目主体框架，其中再生混凝土骨料替代率70%，减少碳排放约85吨，降低成本约7%，是目前国内首个如此高替代率的项目。

高效保温设计，打造被动式建筑

墙体方面，项目采用了被动式建筑设计策略，运用高效的外保温围护结构，在外围护薄弱环节进行断热桥设计，彻底切断热量传递的“隐形通道”，同时搭载金属保温一体化板技术，将金属复合板与保温层完美结合。

门窗方面，项目采用自主研发的铝合金被动窗，通过整体结构设计技术、精细拼接技术、整体式安装及密封技术，将自然通风、采光、太阳能利用等被动式节能手段与建筑围护结构的高效节能

技术相结合，有效减少室内外热量传递。目前，该窗户已获得德国能源署被动房研究所 PHI 节能认证，其核心关键技术经评价达“国内领先水平”。

光储直柔：把电“装进冰箱”，随时取用 会发电、会储电、更会精打细算用电

能源的自给自足是零碳建筑的重要特征，研发展示中心就是一座“会发电、会储电、更会精打细算用电”的未来绿色能源综合体。在建筑屋顶、立面和二楼雨棚上累计运用了超 800 平方米的太阳能光伏板，同时将单晶硅植入建筑玻璃内部，让每一缕阳光穿过的玻璃，都化身隐形发电厂，源源不断生产纯净的“绿色电力”。

“小冰箱”释放大能量

项目在建筑内部设置一个形似一台“小冰箱”的光电“蓄电池”——光储直柔储能柜，收集光伏板、玻璃等产生的电能，并通过智能化控制，输出高效、稳定、柔性的电力。同时，项目应用直流供电技术，系统效率比交流系统提升约 8%。据估计，整个项目年发电量大约 22 万度，年耗电量大约 19 万度，真正意义上做到负碳。

智慧运维：让能源“会思考”

为打造全生命周期的低碳管理，项目打造了零碳建筑智慧运维平台，集成了能耗监测、数据分析、调度优化等多项功能，实时监控建筑的能源使用情况，科学调度能源分配。经测算，智慧运营平台能够降低 10% 到 15% 的非必要能源消耗。

数字化赋能：科技重塑建筑展示体验

项目整体建筑分为地上二层，地下一层，通过场景化设计，直观展现公司多专业的产品优势和技术实力，共包含九大展区：智能建造展区、门窗展区、幕墙展区、全屋定制展区、装配式住宅展区、装配式医疗展区、装配式酒店及公寓展区、装配式安装展区以及装配式工艺展区。

智能建造展区

项目运用 3D 打印技术打造“未来工地”的微缩世界，“微缩模型 + 动态视频”的方案完美解决智能设备动态呈现困难的问题，通过视频演绎，将复杂的施工流程瞬间拉近眼前、一目了然，不仅

解决了大型设备、重型机械动态演示受限的问题，同时让参观者直观感受机械化施工带来的效率与精度的双重提升。

门窗展区

项目以门窗、辅材实物配合性能实验展示，打造了极具体验感的“门窗实验室”，通过设置门窗试验样品和安装辅材实物，全面呈现铝木复合窗、杜朗系统窗、风雨感应智能窗等高端门窗产品，让参观者身临其境体验产品性能。

幕墙展区

项目运用 3D 打印技术打造“建筑外衣”的展示中心，通过展示异形场馆、装配式幕墙的建筑整体或部件微缩模型，清晰呈现复杂幕墙构造；通过展示光伏幕墙 BIPV 产品和超高层单元体幕墙组件，将复杂的建筑表皮构造拆解的一目了然，凸显公司在复杂幕墙设计中的抗震、节能与快速装配等全维度优势。

全屋定制展区

通过场景化的样板及门扇填充工艺展示，呈现科技木门、现代轻奢衣帽间、厨房等空间设计。展区采用无轨电动隐藏木门和岛台一体化布局等创新设计，每处设计都兼顾美观与实用，让家居生活更便捷、更舒适。

装配式住宅展区

以样板间形式展示了客厅、餐厅、卧室、衣帽间等功能空间，其中，卫浴空间全面采用装配式卫浴，借助“双金属+饰面、双金属+瓷砖”复合集成技术，在降低作业污染的同时，实现施工效率提升 70%。

装配式医疗展区

通过护士站、VIP 病房、洁净手术室等样板展示，展现了钢制瓦楞板和硫氧镁钢板在医疗场所的实际应用效果，这些材料不仅满足了防火防潮的严格要求，更为医疗环境提供了可靠的安全保障。

装配式酒店及公寓展区

走进装配式酒店和公寓的实景样板间，可以看到模块化建造的巧妙设计。隔音墙体、防潮墙面和架空地板等先进工艺，不仅实用美观，还能实现快

速安装，既保证了居住品质，又展现了装配式建造省时高效的施工优势。

装配式安装展区

通过空调机房冷冻机组模组，重型装配支架等安装样板的实景展示，直观呈现了冷冻机组和重型支架的装配过程，让复杂的技术不再难懂。

装配式工艺展区

通过 FRP 复合瓷砖、铝蜂窝复合瓷砖等轻量化环保建材的实物样品展示，让参观者直观了解材料轻便耐用的特点，在不同装修场景中的灵活应用，

突出材料环保节能、快速安装的优势，充分体现模块化建造强大的适配能力和实用性。

项目的投入使用，全方位展示建筑低碳转型的未来图景。“设计-施工-运营”全生命周期一体化服务模式，装配式技术与数字化深度融合，驱动建造过程向智能、高效、精益化飞跃。沉浸式、场景化的展陈布局，让复杂科技不再遥远，创新价值触手可及。

来源:友绿网

课题组联合主编的《低碳街区评价标准》审查会顺利召开

6月12日，由课题组联合中国建筑研究院有限公司主编的《低碳街区评价标准》（送审稿）（以下简称《标准》）的审查会议在北京顺利举行。研究团队宁欣教授、博士生邱羽、汤育焱、张冠乔、叶晓斌和硕士生孟少轩作为主编单位代表出席了本次会议。

审查专家组由中国城市规划设计研究院原副院长李迅教授级高级城市规划师、哈尔滨工业大学姜益强教授、北京交通大学夏海山教授、北京工业大学汪坚强副教授、清华同衡规划设计院绿色建筑与节能所所长肖伟高级工程师、天津大学田喆教授、中建方程投资发展集团科技部副经理吴克辛高级工程师组成。

会议由中国城市科学研究会标委会代表赵蕊主持，并组成了以李迅为组长、姜益强为副组长的审查专家组。标准编制组负责人宁欣教授代表编制组汇报了《标准》的编制背景、历程，广泛征求意见后《标准》的修改情况、以及《标准》编制的具体内容进行了说明。

审查专家组对送审稿进行了逐章逐节逐条审议和充分讨论，会议一致通过审查，认可标准技术内容科学合理、可操作性强，分析了国家及地方政府的低碳发展战略和政策要求，结合国家重点研发计划的最新研究成果，执行了国家和行业相关规范和技术标准，提出了低碳街区评价的技术要求。

《低碳街区评价标准》的编制将有利于促进国家双碳目标的实现，为街区建设和管理提供全过程、系统化的技术指导，真正促进低碳城市的发展和运行。下一步，编制组将根据专家们的意见和建议，对标准进行进一步修改和完善，并尽快完成报批工作，争取早日发布实施。

此次审查会议的顺利召开，为我国双碳目标在街区层面的实践和探索提供技术依据和保障。研究团队将秉承围绕国家重点发展需求，积极推动与行业和社会应用相结合的创新研究，期望该成果能为城市低碳发展提供重要的支持与指导。

来源:城乡智碳索

地方简讯

长三角绿色建筑相关协会组织工作机制第一次会议召开

2025年6月23日下午，长三角绿色建筑相关协会组织工作机制第一次会议在上海市绿色

建筑协会召开。上海市绿色建筑协会会长崔明华，江苏省绿色建筑协会会长刘永刚，浙江省绿色建筑

与建筑工业化行业协会会长林奕，安徽省建筑节能与科技协会会长项炳泉，江苏省绿色建筑协会副会长兼秘书长张贇、副秘书长张露，浙江省绿色建筑与建筑工业化行业协会常务副会长兼秘书长袁静、副秘书长李蒙刚，安徽省建筑节能与科技协会副秘书长许康等出席会议。会议由上海市绿色建筑协会副秘书长（主持工作）张俊主持。

会议以习近平生态文明思想为指导，深入贯彻“双碳”战略目标，围绕“人民城市人民建、人民城市为人民”核心理念，聚焦长三角绿色建筑行业高质量发展。会议指出，2025年是“十四五”规划收官之年，也是“十五五”规划编制的关键节点，长三角绿色建筑相关协会组织需在政策协同、技术创新、产业转型及区域合作等方面深化交流，推动长三角绿色建筑事业取得新突破，为全国绿色建筑发展起到示范引领作用。

签署框架协议，明确合作方向

会上，上海市绿色建筑协会会长崔明华、江苏省绿色建筑协会会长刘永刚、浙江省绿色建筑与建筑工业化行业协会会长林奕、安徽省建筑节能与科技协会会长项炳泉共同签署《长三角绿色建筑相关协会组织工作协作机制框架协议》。协议明确，长三角绿色建筑协会将围绕政策与标准协同、技术创新与推广、示范项目共建、人才培养与交流、市场推广与合作等五大重点领域展开深度合作，推动区域绿色建筑产业转型升级。

聚焦重点领域，深化协同合作

会议围绕长三角绿色建筑高质量发展目标，就政策、技术、项目、人才、市场五大领域形成协同发展路径：在政策与标准层面，构建区域互认的绿色建筑标准体系；在技术创新领域，推动产学研用深度融合，加速新技术转化应用；在示范项目建设中，提炼可复制的绿色建造模式，打造具有全国影响力的标杆工程；在人才培养方面，构建跨区域人才流动机制，优化行业人才结构；在市场合作维度，打破信息壁垒，降低企业跨区域经营成本，激发市场活力。通过多领域协同发力，在更深广度开展合

作交流，形成一批政策导向明显、系统兼容性好、地区代表性强的工作成果。

领导寄语鼓干劲，携手同绘发展图

江苏省绿色建筑协会会长刘永刚表示，合作机制的正式确立在行业内具有重大的意义。各地应结合实际，捕捉热点，疏通难点，聚焦标准规范制定、技术创新成果转化落地、优秀企业服务优化以及信息共享体系建设等关键领域，深化合作、精准发力，推动取得突破性进展。

浙江省绿色建筑与建筑工业化行业协会会长林奕表示，上海市绿色建筑协会作为合作倡议发起单位，做了大量工作。未来，各地需锚定自身清晰定位，聚焦合作领域，深入开展行业调研，进一步强化对行业产业的引领与推动作用，助力长三角绿色建筑事业迈向蓬勃发展的新征程。

安徽省建筑节能与科技协会会长项炳泉表示，此次合作框架为各方明确了未来合作发力的清晰方向。今后要注重对合作成果进行系统梳理与固化，持续对合作内容进行精细化打磨与细化，确保合作项目能够切实落地、取得实效。

上海市绿色建筑协会会长崔明华表示，长三角作为全国绿色建筑发展的“先行区”，肩负着更为重大的使命。各地协会要抓住窗口期，始终保持高站位，统一思想认识，强化目标意识，找准合作切入点，积极协调所在地区的各方资源，在合作中求同存异，充分发挥各自优势，实现资源共享、优势互补，携手推动长三角绿色建筑事业迈向更高质量发展阶段，为全国绿色建筑事业的发展树立标杆、提供样板。

此次会议的召开，标志着长三角绿色建筑领域协同发展进入实质性阶段。未来，长三角绿色建筑相关协会组织将牢牢把握发展与民生科学内涵和本质要求，努力绘就长三角三省一市绿色建筑经济兴旺、人民群众满意、生态环境优良的绿色建筑行业高质量发展新画卷。

来源：上海市绿色建筑协会