

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2期

(总第453期)

2025年1月23日

工作动态

“绿色、低碳全国青少年科普竞赛 - 共同塑造绿色生活” 优秀作品成果展及颁奖典礼在澳门顺利举行



由中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会主办，澳门科学馆和中国绿色建筑与节能（澳门）协会承办，各地方绿色建筑及建筑节能相关单位和机构共同协办，以“共同塑造绿色生活”为主题的“绿色、低碳”全国青少年科普竞赛优秀作品成果展及颁奖典礼于1月18日在澳门科学馆会议中心顺利举行，本次活动得到澳门特别行政区政府教育及青年发展局和美高梅的支持。

该活动是为培养青少年的绿色、低碳生活意识，增强他们对环境保护及社会可持续发展的使命感及参与度，通过此次组织全国公益竞赛的形式，加深孩子们对地球环境现状的认识、了解塑料垃圾对环境的影响，向公众宣传绿色、低碳的生活理念。自活动信息发布后，主办方收到来自全国（含港、澳地区）共16个地区的创作作品推荐。经过多轮筛选，最终脱颖而出了100个兼具代表性和创新性

的杰出作品。该100个优秀作品的创作者及团队获邀亲临澳门科学馆参加成果展并角逐全国公益赛前十名殊荣。按要求，学生们须在成果展上向评委团介绍参赛作品的设计理念及创新特点。评委根据参赛作品与主题的契合度、创意/创新、实用性、造型设计及学生的现场介绍五个方面再综合评估，最后通过议价的新颖方式与学生们展开互动并义买其创作作品。组织方希望透过这样的方式既可培养孩子们的沟通能力，又能让他们体会通过努力和付出获得肯定的成就感，从而帮助孩子们建立自信心。此次公益活动所征集的作品，将被用于进行社会公开展示，从而更好地宣传绿色、低碳及可持续发展理念。在随后的颁奖礼上，嘉宾们对参加活动的学生们进行了表彰。

在活动中，中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会主任王有为表示：绿色、低碳发展已是我国的基本国策。党中央对此高度重视，将绿色、低碳发展摆在国家发展战略的核心位置，明确了实现“双碳”目标的路线图和时间表，为推动可持续发展指明了方向。为实现这一目标，全民绿色理念教育是实现绿色发展的重要基础。青少年是国家的未来，也是绿色发展的希望。他对澳门的绿色、低碳科普工作提出了要求，希望澳门科学馆作为绿色、低碳科普教育基地，发挥平台作用和专业优势，多形式有效推动科普工作的组织和开展。

澳门科学馆股份有限公司董事兼执行委员会

委员、馆长邵汉彬表示：这些作品不仅展现了青少年对绿色生活的独特理解和创意实践，更体现了他们对环境保护的责任感和使命感。澳门科学馆一直致力于推动青少年科普教育和绿色生活理念的传播，期望透过此次比赛激发更多青少年对科学的热爱和对环保的关注，不断学习和进步，为构建绿色、低碳、可持续的未来贡献智慧和力量。

出席本次活动的受邀嘉宾还包括：澳门特别行政区政府教育及青年发展局副局长黄嘉祺、美高梅人力资源执行副总裁余婉莹、中央人民政府驻澳门特别行政区联络办公室经济部政策处副处长张冠宇、中国绿色建筑与节能（澳门）协会会长卓重贤、美高梅人力资源及可持续发展高级副总裁李建恒、中国城市科学学会绿色建筑与节能专业委员会副秘书长戈亮、澳门科学馆股份有限公司董事余汉生、北京城建设计发展集团技术总监刘京、重庆大学教授丁勇、北京交通大学建筑与艺术学院教授李珺杰等。

次日，学生及随行人员被分为4个小组分别参观了保利美高梅博物馆和澳门环保加fun站。在保

利美高梅博物馆观赏了过百件国家一级文物，其中还包括珍贵的圆明园“牛、虎、猴、猪”4首头像。



随后前往澳门环保加fun站（望厦、下环），学生们通过实地考察，了解澳门垃圾分类的现状并学习垃圾回收和塑料降解使用的方法。他们体验了充电自行车，亲身体会绿色低碳的生活方式。本次参加活动的学生们纷纷表示，此活动不仅建立珍贵的交流学习平台，更拓宽了视野，是一次难忘的经历。更是种下科学的种子，在绿色、低碳生活上有更多的启发。

澳门科学馆、中国绿色建筑与节能（澳门）协会供稿

地方简讯

重庆市工程建设标准《低碳园区评价标准》编制组第二次工作会议组织召开

重庆市工程建设标准《低碳园区评价标准》（以下简称标准）编制组第二次工作会议于2025年1月9日在重庆大学通过线下线上结合的方式组织召开，重庆大学丁勇、陈熙，中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司戴辉自、袁梦薇，重庆化工建设工程质量监督站周小伟，重庆大学建筑规划设计研究总院有限公司顾洁清，中冶赛迪工程技术股份有限公司彭渤，中机中联工程有限公司周铁程，重庆市生态环境监测中心黄瑞雪，中国建筑西南设计研究院有限公司钟辉智（线上）、于晓敏（线上），中规院（北京）规划设计有限公司覃露才（线上）、刘洪鑫（线上）、郑桥（线上），中国气象局气候资源经济转化重点开放实验室朱浩楠（线上）、王

颖（线上）等编制组专家参加了会议。

会议上，标准主编重庆大学丁勇教授首先对标准第一次汇总稿的整体情况进行了介绍，针对标准编制中的内容聚焦、标准型式、编写体例等主要问题的统一进行了说明。随后，各参会专家对标准各章的主要内容进行了讨论，确定了标准采用“控制项”与“评分项”的整体型式，明确了标准针对园区设计、建造、运行三阶段进行全生命期评价和园区低碳、近零碳、零碳的分级体系，并通过讨论初步确定了标准中的园区规划、能源利用、资源综合、交通设施、产业配置、运维管理等章节的主要技术内容，确定了下一步工作计划。

低碳园区的建设是当前国家协同推进降碳减

污扩绿增长，加紧经济社会发展全面绿色转型的重要发展方向，也是对中央经济工作会议提出的建设一批零碳园区工作部署的明确响应。此次标准编制工作会议的召开，进一步理清了标准编制的核心思

路，明确了标准的关键内容，保证了标准编制工作的有效推进，为标准高质量完成奠定了良好的工作基础。

重庆市绿色建筑委员会 供稿

河南：发布《河南省好住房评价标准》

近日，由河南省中原住宅与商品房研究中心、机械工业第六设计研究院有限公司主编的《河南省好住房评价标准》（编号为 T/HNLSXH003-2024），经河南省城乡建设绿色发展协会组织审查，批准发布，自 2025 年 3 月 1 日起施行。

以科技创新赋能中国建造，着力建设安全、舒适、绿色、智慧的好房子，推动构建房地产发展新模式，推进我国住房发展从“有没有”转向“好不好”，更好满足人民群众的高品质居住需求是当前住房建设面临的新任务。为更好构建好房子建设体系，解决房子漏水、隔声等常见质量通病问题，引导好房子建设方向，提高工程建设质量，不断提升居住品质，满足人民群众对好住房的体验感、获得感。河南省城乡建设绿色发展协会组织河南省中原住宅与商品房研究中心、机械工业第六设计研究院有限公司及河南省城乡规划设计研究总院股份有限公司、徐辉设计股份有限公司、河南省基本建设科学实验研究院有限公司、公正工程管理咨询有限公司、郑州华庭物业管理有限公司、禾木家居股份有限公司等编制单位编制了《河南省好住房评价标准》。

该标准以更好满足人民群众美好居住生活的

需要为导向，从住房环境、质量、性能、效果、科技、运维等六类指标出发，对河南省新建住房和既有住房进行评价。其中，关于“好住房”，除了按上述六个指标进行考量，尤其强调“好住房”应一体化设计实施、成品交付。

在评价方法上，六类评价指标每类指标均包含基本项和优选项，评价等级分为基本级、一星级、二星级和三星级，评价时间为：在施工图审查完成且搭建样板间后进行预评价，在工程竣工验收并投入使用一年后进行综合评价。

标准还充分考虑了居住者对住房绿色、健康等属性的要求，要求好住房评价应提供评价内容相关的资料、室内环境检测报告及用户满意度调查报告。

对于该标准的发布，河南省住建厅科技与标准处二级调研员康增斌指出。该标准的编制对于构建好房子建设体系，引导好房子建设方向，因地制宜推进好房子建设，强化标准引领、科技赋能、绿色宜居引领作用，不断推进提高工程建设质量，提升居住品质，满足人民群众对好住房的体验感、获得感，将起到积极的推动作用。

河南省城乡建设绿色发展协会 供稿

海南今年将开工改造城镇老旧小区不少于 150 个

近日，从海南省住房城乡建设工作会议获悉，2025 年，海南住房城乡建设系统将统筹推进好房子、好小区、好社区、好城区“四好”建设，稳住楼市，提振预期、激发活力，加快构建房地产发展

新模式，大力推进城市更新，促进建筑业转型升级。

2024 年，海南住房保障实现提质扩面，竣工安居房 2.04 万套，保障范围进一步扩大；筹集保障性租赁住房 3929 套（间），发放住房租赁补贴 1.76

万户，开工城中村改造安置房 5382 套，改造垦区危房 1598 户，交付棚改安置房 5239 套。同时，出台 ABC 三类高层次人才住房保障文件，为圆人才安居梦提供保障。今年海南计划竣工安居房 1.4 万套。筹集保障性租赁住房 6000 套（间），发放住房租赁补贴 1.6 万户。

今年，海南将探索可持续的城市更新模式。分类有序推进城市危旧房改造。开工改造城镇老旧小区不少于 150 个。计划建设 49 个口袋公园，探索“清凉城市”园林绿化建设新模式。加强历史文化保护传承，将评选第一批省级历史文化名城名镇名村，积极推进骑楼、府城历史文化街区保护提升项目建设。

海南将加快“好房子”标准体系建设，探索“好

房子”建设特色路径。因地制宜推广装配式建筑农房。同时，有序推动建筑业转型发展。强化建筑市场监管。进一步做好项目谋划储备和要素保障，服务好建筑业企业。大力推进智能建造。稳步推进装配式建筑高质量发展，培育发展绿色建筑，2025 年新建建筑中装配式建筑占比达到 80%、城镇新建建筑中绿色建筑占比达到 100%、星级绿色建筑占比达到 30%。

在农房建设方面将统筹建设农房综合管理系统，深入推动农村危房改造；积极谋划传统村落保护利用项目，有序推动文昌、定安传统村落集中连片保护利用示范项目建设。改造农村厕所数量力争不少于 6000 座。推动 2000 个清洁乡村农村路灯亮化。

来源：中国建设新闻网

业内信息

=====

三部门：进一步扩大政府采购支持绿色建材

财政部、住房城乡建设部、工业和信息化部近日印发通知明确，在前期政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施基础上，进一步扩大政策实施范围。

通知明确，自 2025 年 1 月 1 日起，在北京市朝阳区等 101 个市（市辖区）实施政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策。纳入政策实施范围的项目包括医院、学校、办公楼、综合体、展览馆、会展中心、体育馆、保障性住房以及旧城改造项目等政府采购工程项目，含适用招标投标法的政府采购工程项目。鼓励各政策实施城市将其他政府投资项目纳入实施范围。

各政策实施城市要运用政府采购政策积极推广应用绿色建筑和绿色建材，大力发展装配式、智能化等新型建筑工业化建造方式，建设绿色建筑，形成支持建筑领域绿色低碳转型的长效机制，引领建材和建筑产业高质量发展，着力建设安全、舒适、绿色、智慧的好房子，打造宜居、绿色、低碳城市。

同时，要在纳入政策实施范围项目的可研编制、设计与审查、政府采购、施工、检测、验收、第三方机构（预）评价全流程的相关活动中，落实政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策。鼓励通过验收的项目申报绿色建筑标识，充分发挥政府采购工程项目的示范作用。

要探索实施对通用类绿色建材的批量集中采购，由政府集中采购机构或部门集中采购机构定期归集采购人的绿色建材采购计划，开展集中带量采购。

纳入政策实施范围的工程项目，要提高工程价款结算比例，工程进度款支付比例不低于已完工程价款的 80%。推行施工过程结算，发承包双方通过合同约定，将施工过程按时间或进度节点划分施工周期，对周期内已完成且无争议的工程项目进行价款计算、确认和支付。经双方确认的过程结算文件作为竣工结算文件的组成部分，竣工后原则上不再重复审核。

来源：住房和城乡建设部网站

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3期

(总第454期)

2025年2月24日

业内信息

住房和城乡建设部部长倪虹参加工程建设领域应用基础理论研究论坛

2月18日，中国建研院在京举办工程建设领域应用基础理论研究论坛。住房和城乡建设部部长倪虹出席论坛并作重要讲话。

倪虹在讲话中指出，本次论坛对工程建设领域共性基础研究的最新成果和未来发展方向进行了深入且富有成效的研讨，进一步凝聚了行业发展共识。他指出，高质量发展离不开高品质的建筑产品，我们一定要牢牢抓住新一轮科技革命和产业变革的新机遇，以科技创新为引领、以人民满意为目标、以深化改革为动力、以人才建设为支撑、以全球市场为舞台，大力发展现代建筑产业，擦亮“中国建造”品牌，打造“中国建造”的升级版。

他强调，推动工程建设领域科技创新，一是要强化基础研究，不断提高基础研究的原始创新能力，持续产出重大原创性、变革性的创新成果，巩固世界领先技术，下力气破解“卡脖子”技术；二是要深化跨界融合，积极运用数字技术、绿色技术来改造提升我们建筑业，充分挖掘新赛道上的新应

用和新场景，大力推动绿色建造、数字建造、智能建造；三是要聚焦民生需求，积极研发和推广惠民实用的新型建造技术、建材产品和建筑产品，让人民群众享受到工程技术发展所带来的福祉；四是要面向世界舞台，以全球视野谋划和推动工程建设领域的科技创新，推动中国标准国际化，助力“中国建造”走出去。同时，希望中国建研院成为工程建设领域行业创新的高地，成为住建领域的重要智库，努力推动基础理论研究成果高效、精准地转化为新质生产力。

住房和城乡建设部标准定额司司长姚天玮，国务院国资委科技创新局副局长孙少斌，18位中国科学院、中国工程院院士，7位工程建设领域行业学会、协会负责人，14位全国工程勘察设计大师，地方政府部门、中央企业代表，中国建研院领导班子成员、外部董事等近150人参加本次论坛。

来源：中国建研院

国家发改委：加速建设一批零碳园区

近日，国家新闻办公室举办了题为“中国经济高质量发展成效”的系列新闻发布会。国家发展和改革委员会副主任赵辰昕发表了讲话，他指出，回顾2024年，我国在绿色低碳转型方面取得了显著加速，发展的基调更加清晰。通过协同努力，我们在降碳、减污、扩绿和增长方面取得了新的积极成

果：一方面，我们出台了旨在加快经济社会全面绿色转型的指导意见，深入执行全面节约战略，稳步推进碳达峰和碳中和目标。特别是，我们推动了“两新”政策——即大规模设备更新和消费品以旧换新，这使得更多绿色、低碳、节能的设备和产品融入民众的生产生活，为便利民生作出了贡献。另一

方面，我们加快了重要生态系统保护和修复的重大工程实施步伐，颁布并实施了《生态保护补偿条例》，持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战。数据显示，2024年前三季度，我国地级及以上城市的细颗粒物（PM2.5）平均浓度同比下降了3.6%。

记者提问：目前，普遍观点认为，国际形势的变动可能对全球应对气候变化的合作带来不利影响。我想请问，这种形势是否会对中国推进绿色转型以及实现“碳达峰”和“碳中和”目标的决心和努力产生影响？关于2024年的工作进展，能否为我们做一概述？对于未来工作，有哪些具体的规划和安排？

国家发展和改革委员会副主任 赵辰昕：您所关注的中国绿色转型以及实现碳达峰和碳中和的决心与力度问题，我愿分享以下情况。习近平总书记明确指出，推进“双碳”目标，并非外界要求我们这样做，而是我们基于自身发展的需要，必须坚定不移地推进。我们坚信，推动经济社会全面绿色转型、实现碳达峰和碳中和，是促进高质量发展的根本要求。因此，我们将持之以恒、一以贯之地致力于这一目标的实现。同时，我们也积极参与全球环境与气候治理，通过实际行动向国际社会展现出中国“言出必行、行则必果”的坚定承诺。

遵循“双碳”目标任务的总体要求和政策体系布局，2024年，我们委员会与相关部门协作，推动绿色低碳发展取得了显著新进展和新成效。具体表现在以下五个方面：

一是加速推进绿色转型。我们出台了旨在加快经济社会全面绿色转型的指导意见，并连续推进了近200项具体措施。发布了绿色低碳转型产业指导目录，推广了112项绿色技术和47个绿色低碳先进技术示范项目。

二是大力实施节能降碳。我们制定了节能降碳两年行动方案，发布了7个行业的节能降碳专项行动计划，并开展了一系列富有成效的行动。预计全年能耗强度将下降3%以上，超额完成年度目标任务。

三是加快建立能耗双控向碳排放双控全面转

型的新机制。我们全面推进地方碳考核、行业碳管控、企业碳管理、项目碳评价、产品碳足迹等工作，推动相关部门出台了194项“双碳”领域的国家标准，指导地方逐步建立碳排放预算管理制度。

四是持续加强资源节约和生态环境保护。我们出台了粮食节约和反食品浪费、发展节水产业、废弃物循环利用等政策，并安排了超过600亿元的政府投资，支持环境基础设施、“三北”等生态系统保护和修复重大工程建设。同时，出台了《生态保护补偿条例》，中央和地方年均生态保护补偿资金增加至近3000亿元。

五是全力推进“两新”工作。2024年，我们安排了3000亿元超长期特别国债以支持“两新”项目。截至2024年前11个月，全国设备工器具购置投资同比增长15.8%，对总投资增长的贡献率达到65.3%。在旧换新活动中，超过60%的消费者选择购买新能源汽车，推动新能源乘用车国内市场渗透率连续6个月超过50%。

2025年，我们迎来了习近平总书记提出“绿水青山就是金山银山”理念二十周年，同时也是我国作出“双碳”目标重大宣示的五周年。国家发展改革委将与各方携手，以“双碳”目标为引领，持续协同推进降碳、减污、扩绿、增长四大任务，加速推动经济社会全面绿色转型。

具体工作部署如下：

一是坚决打好能耗双控收官战，确保“十四五”目标任务的圆满完成。

二是前瞻性规划“十五五”碳达峰行动，研究制定综合评价考核体系，推动国家碳达峰试点项目，加速建设一批零碳园区。

三是进一步完善财税、金融、投资、价格等政策和标准体系，为绿色低碳产业的健康发展提供有力支持。

四是持续提升环境基础设施建设水平，实施生态系统保护和修复的重大工程，深入探索生态产品价值实现的机制。

五是推动“两新”工作取得更为显著的成效。正如袁达同志所发布的重大信息，我在此再次强

调，2025年，“两新”政策将扩大资金规模、拓宽覆盖范围、优化实施策略、增强撬动效应。我们将与相关部门通力合作，通过实际行动，确保广大人

民群众和众多企业能够深入了解并享受到政策红利。

来源:AI 城市智库

中国城市科学研究会召开党员和中层干部会议



2025年2月7日，中国城市科学研究会（以下简称“城科会”）在京召开党员和中层干部会议。城科会党委书记仇保兴、副理事长兼秘书长余刚、副秘书长乐可锡、副秘书长沈迟、首席技术官王清勤、党组织负责人、部门负责人和业务所所长出席会议。

首先，城科会秘书处各部门负责人汇报2025年工作目标、重点工作任务和计划，之后城科会领导分别指导并部署2025年重点工作。

听取城科会秘书处各部门负责人汇报后，仇保兴书记结合新春首次党课强调，2025年是挑战和机遇并存的一年，首先要继续加强城科会党建工作。党员干部应发扬“支部建在连上”模范带头优良传统。战争时期支部建在连上是为了战胜强敌，和平时期是为了科研生产超越西方。战时解放军连指导员、营教导员都是指挥战斗的能手和身先士卒的勇士，所以“小米加步枪”起家的解放军能战胜美式武装的八百万国民党军队。但现在部分党基层组织

退化了，正如习总书记批评的“娱乐化、行政化和贵族化”，这与我们肩负的任务是背道而驰的，要以“从严治党”的要求迅速纠正。其次，要抓住人工智能技术、韧性设计和十五五规划等机遇，注重学习人工智能在气候防灾、韧性设计、健康城市、绿色低碳、科创活力提升和宜居养老等领域的应用，同时积极开展国际交流，加强技术合作。

余刚秘书长希望各部门负责人要提高责任意识，发挥城科会的平台优势，围绕城市科学的重点领域继续提供学术支撑和咨询服务。同时利用已有的国际交流项目加强国际交流合作。鼓励秘书处各部门和分支机构间的协同合作。继续提升城科会的宣传平台的影响力，更好的展示城科会的学术成果。希望大家抓住当下的热点，结合自身特点，敢于创新，逆势而上，为建设城市科学一流智库做贡献。

乐可锡副秘书长对城科会过去一年所取得的成绩表示赞赏，他指出，城科会在2025年要更好的发挥分支机构的资源优势，同时积极开拓城科会“党建+业务”的创新工作模式。沈迟副秘书长希望大家关注热点，不断学习，不断提升自身水平，持续产出更好的研究和咨询成果，更好地服务城市发展。王清勤首席技术官回顾了参与城科会发展的经历，希望继续加强年度报告、团体标准、会员发展、有特色的学术会议和国际交流等方面的工作，持续扩大城科会的影响力，开拓新的业务领域。

来源:中国城市科学研究会

绿色生态为底色，绘就城市更新美丽新画卷

自2021年以来，我国城镇化进入快速发展的后期，与前十年年均2.78%的增长率相比，近三年年均

城镇化率增长仅有0.48个百分点，如此显著的数值差异意味着我国城市建设主要工作任务已经从增

量开发转为存量更新,城镇化进入高质量发展阶段。2024年7月28日,国务院印发《深入实施以人为本的新型城镇化战略五年行动计划》(国发〔2024〕17号),明确提出“深入实施城市更新行动”,标志着城市更新工作的全面展开。

作为“双碳”战略实施的主战场,城市发展面临非常严峻的挑战,一方面,75%左右的温室气体排放来源于城市,另一方面,我国人均能源消耗仅为美日等发达国家的一半,伴随着生活水平的进一步提高,人均碳排放仍有持续增长的压力。平衡发展与减排,平衡减排与美好生活建设是城市更新不可回避的话题。中国城市规划设计研究院教授级高级城市规划师、《城市发展研究》杂志主编李迅认为应从目标体系、技术体系、标准体系以及政策体系四个方面构建城市更新实施路径,并应涵盖土地利用、生态环境、绿色交通、绿色能源、水资源循环、固废利用、绿色建筑等十二个领域,这与住房和城乡建设部2017年7月发布的国家标准《绿色生态城区评价标准》(GB/T51255-2017)内容较为相近,实际上,虽然绿色生态城区评价标准主要面向新建城区,但同样在既有城区的更新项目上得到广泛应用,并表现出较好的绿色低碳引导作用。

2024年,天津开展实施“中心城区更新提升行动”,作为老工业区和高端科技创新区交汇处的柳林街区列入了规划,担负着天津市设计之都核心区样板建设的重任。天津市建筑设计研究院有限公司在进行更新规划策划时将绿色生态作为设计的首要原则,在具体实施上,项目以绿色生态城区评价标准为指导,系统构建了片区更新方案,并重点在老旧小区改造、城市文脉保护、社区共建共治等方面做出了突破。片区内房龄普遍在30年以上,改造不仅提升了建筑节能水平,更完善了景观和配套服务设施,达到了绿色建筑的评价要求;留存的天津市总工会第二工人疗养院旧址是由著名建筑师阎子亨和陈淑琴主持设计的梁思成中式大屋顶传统建筑,具有极高的历史价值和艺术价值,改造后变身为创意之城产业运营服务中心,既贯彻了“在保

护中发展,在发展中保护”,也践行了绿色低碳。为更好的持续运营片区发展,天津城市更新建设发展有限公司设立了天津柳林街区城市更新产业运营有限公司,并在该公司的推动下,片区在2024年10月获得绿色生态城区规划设计二星级,成为全国首个城市更新类绿色生态城区项目。



柳林街区老旧小区改造

中国城市科学研究会绿色建筑研究中心郭振伟副主任介绍,自2018年以来,依据《绿色生态城区评价标准》进行规划设计和实施运营的项目在上海、天津、浙江、山东、广州、广西等地纷纷落地,涌现出了中新天津生态城南片区、上海虹桥国际中央商务区核心区等多个国内国际领先的项目。经统计,各项目的人均碳排放量均低于6.9tCO₂/(人·a)的全国人均碳排放数值,显示出标准在平衡发展与减碳方面的重要作用。就全国来看,上海、浙江、福建等地已经发布了地方绿色生态城区评价标准,在内容上,不仅延续了国家标准的主要框架,更因地制宜的增加了地方发展特色,丰富了我国绿色生态建设的经验。

绿色生态是全球城市可持续发展的普遍共识。当前,美丽城市建设已经启动,在存量更新为主要的城市发展新阶段,绿色生态城区建设仍将发挥重要作用。

来源:中国日报中文网