

# 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34期

(总第485期)

2025年10月17日

## 业内信息

### 中国城市科学学会党委书记仇保兴受邀参加国合会2025年年会并做发言

10月15至16日，中国环境与发展国际合作委员会（国合会）2025年年会在北京召开。本次年会的主题为“坚定全面绿色转型，促进人与自然和谐共生”。中央政治局常委、国务院副总理、国合会主席丁薛祥出席国合会年会闭幕式并发表重要讲话。

中国城市科学学会党委书记仇保兴作为国合会委员，受邀参加“突破线性经济局限，构建新型循环经济”主题论坛并作发言。仇保兴指出，在城市大规模更新的新时代，要加强建筑垃圾的处理和综合利用，例如用于生产预制砖等环保建材，同时应在建筑领域积极推广耐候钢、不锈钢、耐风化与阻燃竹材和高强度水泥构件等新型建材的应用，通过

利用这些长寿命、可循环的新型建材来满足“好建筑”与低碳的时代需求。此外，需强化生活垃圾的源头分类，推广家庭与社区厨余垃圾和污水的分布式处理和就地回用，将关注点从生产端循环延伸至消费端，引导使用者积极参与循环过程，实现生产与消费两端协同发力，共同促进低碳可持续发展。

参与该论坛讨论的还有国合会秘书长、生态环境部副部长郭芳，工信部相关负责人，以及来自德国、英国、挪威、巴西、日本等十余个国家的40多位代表。

来源：中国城市科学学会

### 中国首次金奖 | 2025年大阪世博会中国馆荣获展示金奖

10月12日晚，2025年大阪世博会颁奖典礼在世博园举行。中国馆荣获国际展览局颁发的大阪世博会大型自建馆展示金奖，**这是中国在海外参加综合类世博会首次获得金奖**！中国建研院承担了本项目全过程项目管理、工程勘察、方案深化设计、工程设计、展陈设计、室内设计，景观设计、招标代理与采购咨询及全过程造价咨询、工程监理、建筑信息模型（BIM）设计等全过程咨询工作。

本届世博会共有158个国家和地区、7个国际组织参展。颁奖典礼上所颁奖项由世博会、建筑、展览、艺术等领域的9位国际专家共同评定，按照展示、建筑、主题演绎三个类别，并根据展馆面积

和类型设置奖项。其中大型自建馆奖项一直是历届世博会中竞争最为激烈、受关注最多、含金量最高的。中国馆从众多大型自建馆中脱颖而出，荣获展示金奖。沙特阿拉伯和意大利分别获得建筑和主题演绎类金奖。

中国贸促会会长任鸿斌，副会长、中国馆政府总代表李庆霜出席颁奖典礼。中国贸促会代表中国政府组织中国馆参加大阪世博会。中国馆占地面积约3500平方米，是大阪世博会最大的外国自建馆之一，以“共同构建人与自然生命共同体—绿色发展的未来社会”为主题，以“天人合一”“绿水青山”“生生不息”三大篇章为叙事主线，展示了5000

多年中华文明孕育的传统生态智慧，展现新时代绿色发展的理念与成就，展望中国同世界各国携手推动构建人类命运共同体的美好愿景。

在中国贸促会的统筹领导下，中国建研院携手展陈顾问单位中央美术学院及相关合作方，将建筑与展陈、室内与室外融合设计，以中华书简为语汇，打造内外统一的空间形态，将建筑形态转化为展陈的叙事语言，让建筑会讲中国故事，全方位展示中华文化与中国形象。

在中国馆序厅，中国航天、文化、体育、影视等领域的优秀青年代表通过视频向参观者致以问候，展现年轻一代的创造力与活力，让古老智慧永远年轻，让未来梦想始终滚烫，引导参观者步入徐徐展开的中华画卷。

在天人合一展区，重点展现中国自古以来就形成尊重自然、热爱自然的生态智慧。主要通过大型多媒体动态影像装置，展示中国人创造“二十四节气”时间节律并按此劳作生活，以及数字化动态长卷“耕织图”描绘古时农家人忙碌而充满趣味的田园生活场景；通过屯南甲骨、何尊、秦诏版等代表性文物（复制品）和数字化科技展示手段，展现祖先从自然中汲取灵感创造文字，并用不断发展演变的文字记载和传承中华文明，紧密呼应雕刻于中国馆“中华书简”幕墙上的中国古代诗词名篇；通过良渚、殷墟和三星堆遗址等展项，生动展现中华文明独树一帜的传统生态智慧、一脉相承的坚持坚守。

在绿水青山展区，重点展现新时代中国坚持“绿水青山就是金山银山”理念，加快推动经济社会发展全面绿色转型，推动生态文明建设取得举世

瞩目的巨大成就。通过多媒体展台，展示都江堰水利工程、桑基鱼塘等全球重要农业文化遗产的“千秋智慧”，生态文明建设“厦门实践”为代表的城市综合治理案例，塔克拉玛干沙漠生态屏障锁边合龙等生态修复案例，湖南十八洞村将生态优势转化为发展优势等美丽乡村案例，以及五大国家公园的生物多样性保护案例等。通过木雕作品展现鉴真东渡等中日友好交往历史长河中的标志性场景，让世博会成为推动和平发展、彰显人民友谊的平台。中国馆主题影片以普通中国人一天中的“十二时辰”为线索，展示新时代不同地域、民族、年龄的中国人每天辛勤工作、幸福生活的点滴日常，并串联起中国瑰丽的自然和人文景观。

在生生不息展区，重点展现中国在深空探测、深海探索、人工智能等领域的跨越式突破，彰显中国科技将继续为全球科技创新注入新动能，为人类发展贡献智慧和力量。在全球首次零距离对比展出嫦娥五号、嫦娥六号带回的月球正面和背面月壤样品、中国航天员在天宫空间站录制的祝福和交互视频、“蛟龙号”体验舱、智慧城市沙盘、人工智能大模型等科技成果展项，集中展现中国坚持互利共赢的全球科技合作理念，以及同世界各国在科技领域共谋发展、共享成果的生动实践。

大阪世博会期间，中国馆累计接待游客超190万人次，日均观众破万人，包括来自90多个国家和地区的280多位政要和知名人士，近百位日本政要和前政要出席中国馆相关活动，始终是本届世博会最受欢迎的国家馆之一。

来源:中国建研院

## 住房和城乡建设部标准定额研究所工程建设标准化基础研究 (2024年)课题中期审查会组织召开

2025年10月11日下午，由重庆大学牵头承担的住房和城乡建设部标准定额研究所工程建设标准化基础研究(2024年)——基于语义相似度的“一带一路”工程建设标准比较模型研究(以下简称课题)中期审查会在北京成功举行。课题管理单位标

准定额研究所科研管理处(智库办公室)处长毛凯正高级工程师、刘越斐工程师、武一奇高级工程师，课题承担单位重庆大学丁勇教授、姚艳博士参加了会议。会议邀请了住房城乡建设部标准定额司原副司长韩爱兴高级工程师、住房和城乡建设部科技与

产业化发展中心处长丁洪涛正高级工程师、自然资源保护协会主任潘文明正高级工程师、中国城市科学学会绿色建筑研究中心主任孟冲正高级工程师、哈尔滨工业大学朱聪慧副教授和中国工程建设标准化协会绿色建筑与生态城区分会副秘书长朱荣鑫高级工程师组成专家组，韩爱兴高级工程师任组长。

会议上，标准定额研究所科研管理处（智库办公室）处长毛凯从模型优化方向、成果表达形式、应用场景拓展、课题管理及时间进度安排等方面对课题实施提出了具体要求，强调课题成果应注重实用性与转化潜力，为标准互联互通提供有效支撑。

课题负责人、重庆大学丁勇教授从课题简介、研究内容与技术路线、研究进展及阶段性成果等方面汇报了课题中期进展，并指出课题所构建的“基于语义相似度的工程建设标准比较模型”，核心目标在于系统应对“一带一路”背景下工程建设标准互联互通所面临的多维度挑战，有效破解了“一带一路”标准对接中术语体系不统一、人工比对效率

低、结构性差异难以量化三大核心难题，为实现多语言环境下工程建设标准的快速精准比对、推动中国标准国际化提供了重要的方法论支撑与实践范例。

专家组在听取汇报后，对课题研究的理论深度与技术路径给予肯定，并从模型通用性、跨语言处理能力、关键指标提取、成果呈现方式及可持续研究机制等方面提出了建设性意见，建议进一步聚焦语义库建设，持续优化模型结构与输出效能。

经讨论，专家组认为课题组提交的中期资料齐全、内容详实，研究进展符合任务书要求，同意通过中期审查。课题组表示将充分吸纳管理单位与专家组的意见建议，持续优化模型、完善成果呈现、深化政策研究，确保课题高质量结题。

本次中期审查会的顺利召开，为课题后续研究指明了方向，也为推动中国工程建设标准“走出去”、促进“一带一路”标准互联互通提供了重要的技术支撑与决策参考。

重庆市绿色建筑委员会 供稿

## 地方简讯

\*\*\*\*\*

### 2025年《上海市绿色建筑条例》宣贯会召开

2025年10月10日下午，根据市住建委要求，由上海市绿色建筑协会组织召开了2025年《上海市绿色建筑条例》宣贯会。协会会长崔明华、市住建委节能建材监管处副处长俞泓霞致辞，会议由协会副秘书长（主持工作）张俊主持。各区建设管理部门代表、行业专家、企业代表等近200人参加了本次会议。

《上海市绿色建筑条例》经市人大审议通过，并于今年1月1日起正式施行。《条例》进一步明晰了上海市绿色建筑发展工作主体责任，夯实全过程管理链条，完善激励保障措施，为提升上海市绿色建筑发展能级，促进城乡建设绿色发展，提供坚实有力的法治保障。

崔明华会长在致辞中强调，要认真贯彻落实《上海市绿色建筑条例》要求，积极推进新建建筑绿色化、既有建筑绿色更新、绿色生态城区建设、

绿色建筑运行管理和新技术应用推广，全力支持上海美丽城市建设与治理高质量发展。崔会长还表示，优化调整本市房地产政策中关于绿色建筑相关内容措施的发布，既是对绿色建筑价值的充分肯定，也体现了管理部门对绿色建筑认定体系的充分信任，是推动行业发展的有力举措。

俞泓霞副处长在致辞中表示，为使《条例》更好地发挥推动作用，要从“政府主导”转向“市场驱动”，从“行政推动”转向“社会共治”，同时要强化金融支持，建立绿色建筑项目与金融资源的对接机制，并继续发挥像上海市绿色建筑协会这样的行业协会的桥梁纽带作用，搭建高水平交流平台，汇聚专家智慧，推动技术传播与实战经验分享。

会上，上海市住房和城乡建设管理委员会建筑节能和建筑材料监管处的李筱榕对《条例》进行了解读。从《条例》的编制背景、主要思路和重点内

容等方面进行深入剖析，帮助与会代表更好地理解《条例》精神，为后续更好地开展相关工作做出指引。

上海市建筑建材业市场管理总站建筑节能管理科科长寇玉德对针对绿色建筑检查情况与实施要点进行了介绍。从检测机制、检查内容、检查要点、检查情况几个方面对目前落地工作中遇到的情况进行了全面的分析和总结，并提出了下一步实施计划。

上海市公积金管理中心贷款管理处的肖晗对《关于优化调整本市房地产政策措施的通知》中公积金贷款支持绿色建筑政策进行了解读。分别对政策背景、公积金贷款支持政策的适用范围、绿色建筑设计星级信息核验流程、公积金调整后最高贷款

额度这几个民众比较关注的方面进行了深入的介绍。

最后，上海市建筑科学研究院有限公司绿色节能与低碳创新研究院副院长方舟、华东建筑设计研究院有限公司专项创新中心主创设计师方思涵、上海建筑设计研究院有限公司低碳院院长燕艳分享了三个上海市“十四五”绿色建筑典型案例。

本次宣贯会得到了业内同仁的广泛认可和热烈欢迎。今后，协会将继续举办各种形式的《条例》宣传培训活动，加深行业企业对《条例》精神的领会深度和对条文内容的理解，为上海建设更具可持续性的城市环境贡献力量。

上海市绿色建筑协会 供稿

## “绿色建筑营造绿色生活”设计展在中国建筑科技馆开幕

10月17日上午，“绿色建筑营造绿色生活”设计展在位于湖北武汉的中国建筑科技馆开幕，旨在向社会大众普及国内外绿色建筑设计前沿实践成果。

中国地域辽阔，形成严寒寒冷、夏热冬冷、夏热冬暖等特征鲜明的建筑气候分区，发展绿色建筑需要因地制宜。该展以中国建筑气候分区为脉络，邀请30余位建筑师参展，展现中国绿色建筑如何实现与自然和谐对话，以及如何破解气候难题、构筑美好生活。该展还设置德国绿色建筑委员会展区，从多元视角诠释绿色设计理念。

“建筑服务生活，生活的变化引起建筑的变化。当今建筑的绿色设计、绿色建造、绿色运维不仅有绿色技术的创新，更应让生活变得更美好。”中国工程院院士崔愷阐述该展主题时指出，绿色建筑很好响应了节能减排和国家“双碳”战略要求。

走进展厅，来自全国各地的40余个建筑作品展现着独具匠心的绿色设计理念，勾勒出建筑领域人与自然和谐共生的绿色发展画卷。武汉盘龙城遗址博物院结合地形、建筑实现自然通风、采光遮阳，构建雨水收集净化系统实现水资源循环，通过高性能保温外墙等策略实现被动节能。海口市民游客中

心通过沿山体布局巨大遮阳屋顶等被动式设计，最小化生态影响，实现节能与景观融合。北京世园会中国馆运用展厅覆土、地道风、自然通风、光伏玻璃及雨水回收技术，实现高效节能降耗，体现生态优先理念。

策展团队相关负责人介绍，该展通过模型、图文展板、多媒体等形式呈现绿色建筑实践成果，希望借此探讨绿色建筑设计与生态、生活如何深度融合，促进学科发展与社会实践良性互动，提升绿色建筑社会认知度，推动绿色建筑设计、建造与运维高质量发展。

中国建筑科技馆执行馆长张祖礼说，该展把绿色建筑实践案例转化为科普资源，能够让社会公众尤其是青少年了解绿色设计理念，激发对绿色生活的向往。该馆正在改陈古代建筑展厅，将为市民游客提供更多优质公共文化产品。

据悉，该展由华中科技大学建筑与城市规划学院、中国建筑设计研究院有限公司、湖北省建筑设计院有限公司、中国建筑科技馆联合主办，将在该馆未来建筑展厅长期展出。观众可以免费预约参观。

来源：工人日报

# 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35期

(总第486期)

2025年10月20日

## 业内信息

### 住建部部长倪虹在国新办新闻发布会上介绍“十四五”时期住房城乡建设高质量发展成就

国务院新闻办公室于10月11日上午10时举行“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会，请住房城乡建设部部长倪虹介绍“十四五”时期住房城乡建设高质量发展成就，并答记者问。

发布会上，倪虹表示过去五年的发展历程很不平凡。在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，全国住房城乡建设系统坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入贯彻落实党中央、国务院关于住房城乡建设工作的决策部署，坚持人民立场，坚持想明白、干实在，坚持专业、敬业，坚持尊重科学、尊重规律、尊重实际，深化改革、攻坚克难，着力稳增长、惠民生、防风险、促转型，努力为经济社会发展作贡献，为民生改善办实事。

**第一，人民群众住房条件进一步改善。**五年来，我们牢牢抓住“安居”这个人民群众幸福生活的基点，适应房地产市场供求关系发生重大变化的新形势，适时调整优化房地产政策，扎实做好保交楼工作，坚决打好保交房攻坚战，加快构建房地产发展新模式，增加保障性住房供给，稳步推进城中村和城市危旧房改造，积极发挥住房公积金作用，系统推进安全、舒适、绿色、智慧的“好房子”建设，不断满足人民群众基本住房需求和多样化改善性住房需求。“十四五”期间，全国累计销售新建商品住宅面积约50亿平方米；建设筹集各类保障性住房和城中村、城市危旧房改造等安置住房1100多万套（间）、惠及3000多万群众。

**第二，城市人居环境质量进一步提升。**五年来，

我们坚持“一个尊重、五个统筹”的城市工作基本思路，认真践行人民城市理念，全力保障城市供水、供气、供热，全面开展城市体检，大力实施城市更新，统筹推动好房子、好小区、好社区、好城区建设，加强历史文化保护传承，持续提升城市治理效能，城市的天更蓝、水更清、环境也更加优美，人民群众在城市生活得更方便、更舒心、更美好。“十四五”期间，全国累计改造城镇老旧小区24万多个，惠及4000多万户、1.1亿人；加装电梯12.9万部，增设停车位340多万个、养老托育等社区服务设施6.4万个；更新改造供水、燃气、供热等地下管网84万公里；打造“口袋公园”1.8万多个、城市绿道2.5万公里，以“小切口”改善“大民生”。

**第三，建筑业转型升级进一步加快。**五年来，我们坚持“适用、经济、绿色、美观”的建筑方针，大力发展智能建造、绿色建造等新型建造方式，推广应用先进成套技术体系和新装备、新材料、新产品，培育绿色建筑经济增长点，优化建筑市场环境，强化工程质量安全监管，推进建筑业工业化、数字化、绿色化转型升级，努力为全社会提供高质量建筑产品。建筑产业规模也屡创新高，2024年建筑业总产值达到了32.7万亿元，实现增加值9万亿元。建筑业现代化程度也在大幅提升，“走出去”的步伐加快，深中通道、北京冬奥场馆等一批世界级重大工程，盾构机、架桥机、造楼机等一批大国重器，雅万铁路、卢塞尔体育场等一批“一带一路”标志性成果，也赢得了世界瞩目和赞誉。

**第四，住房城乡建设领域改革进一步深化。**五

年来，我们坚持守正创新，注重系统集成，突出实际成效，纵深推进各项改革任务，用改革的思维和办法破解难题，努力为住房城乡建设事业高质量发展夯实基础。我们深化住房和城乡建设领域改革，加快构建房地产发展新模式，完善住房供应体系，改革完善房地产开发、融资、销售等基础性制度，建立人、房、地、钱要素联动新机制。我们深化城市建设领域改革，健全城市体检和城市更新一体化推进机制，建立城市建设运营投融资新体系，构建城市高效能治理新模式，努力形成适应城市高质量发展的政策制度和法规体系。我们深化建筑领域改革，强化标准引领、科技赋能，加快新一代信息技术与建筑业的深度融合，推进自主可控建筑信息模型（BIM）技术全领域、全过程应用，培育全产业链融合一体的智能建造产业集群，大力发展现代化建筑产业。

过去五年的成绩来之不易。这些成绩的取得，根本在于以习近平同志为核心的党中央坚强领导，

根本在于习近平新时代中国特色社会主义思想的科学指引。这些成绩的取得，凝聚着全国住房城乡建设系统广大干部职工的智慧和汗水，也离不开全社会包括新闻媒体的关心、支持和大力帮助。

与此同时，我们也深深感到，住房城乡建设工作与人民群众的美好生活向往还有差距和不足，推动住房城乡建设事业高质量发展任务依然艰巨。当前，我国城镇化正从快速增长期转向稳定发展期，城市发展正从大规模增量扩张阶段转向存量提质增效为主的阶段。站在新的起点，我们将求真务实、加倍努力，深入贯彻党中央、国务院决策部署，认真落实中央城市工作会议精神，制定和实施好“十五五”规划，把住房城乡建设工作一件一件抓出成效，努力建设创新、宜居、美丽、韧性、文明、智慧的现代化人民城市，不断满足人民群众日益增长的美好生活需要，为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业贡献住房城乡建设力量。

来源：中国建设报

## 中国城市科学研究会党委书记仇保兴受邀为中国建研院做专题讲座



10月15日下午，中国建研院举办“建研学堂”第十八讲，中国城市科学研究会党委书记仇保兴受邀担任主讲嘉宾，围绕“未来城市与韧性设计原则——基于复杂适应理论视角”做主旨报告，中国建研院党委书记、董事长许杰峰，党委副书记、总经理樊金龙，副总经理李军、尹波、毛军为、孙建超，首席专家肖从真，总工程师黄世敏等出席活动，肖从真主持活动。

仇保兴深度剖析了极端气候、高机动性、新技

术涌现等六大不确定性对城市安全的冲击，指出传统冗余和预案难以抵御“黑天鹅”风险。他指出，韧性城市规划应把握主体性、多样性、自维持、冗余、慢变量管理和标识六大要素，并结合老旧小区改造、“平急两用”等实际工作，提出推进迈向韧性城市的十大步骤，着力建设宜居、低碳、富有韧性的未来城市。

互动环节，现场听众踊跃提问，围绕韧性城市落地路径、政策配套等热点与专家深入交流。仇保兴逐一作答，观点鲜明、案例生动，掌声频频响起。活动整体气氛热烈，大家纷纷表示启迪了思路、取得了收获。

会上，许杰峰为仇保兴颁发了“建研学堂特邀专家”荣誉证书。

本期学堂由中国建研院科技标准部、团委联合组织，二级单位主要负责人，中国建研院“十五五”规划编制组及相关专业人员近两百人参加活动。

来源：中国城市科学研究会

## 九部门发布行动方案 贯彻落实《中共中央办公厅、国务院办公厅关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见》

住房和城乡建设部等9部门近日联合发布贯彻落实《中共中央办公厅、国务院办公厅关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见》行动方案（2025~2027年）（以下简称“行动方案”），推进数字化、网络化、智能化新型城市基础设施建设，增强城市风险防控和治理能力。

行动方案明确，探索推动新一代信息技术与城市基础设施建设深度融合，进一步夯实城市治理数字底座，筑牢城市安全新防线，创新城市民生服务新模式，培育经济发展新动能，推动城市安全发展，助力宜居、韧性、智慧城市建设。到2027年年底，新型城市基础设施建设各项重点任务取得明显进展，形成一批可复制可推广的经验做法。

行动方案细化了各部门落实举措，梳理9大类、32项具体任务。主要内容为：一是推动实施智能化市政基础设施建设和改造，包括编制并实施设施建设和改造行动计划、探索设施信息动态更新机制、推进城市生命线安全工程建设、提升重点领域安全运行管理水平；二是推动智慧城市基础设施与智能网联汽车协同发展，包括推进车路协同设施建设、提高物流配送及应急物资保障能力、持续推进智慧停车；三是发展智慧住区，包括推进住区智慧化建

设、推进城市社区嵌入式服务设施建设、强化住区安全隐患防治、支持城市商业智慧化转型；四是提升房屋建筑管理智慧化水平，包括建立房屋使用全生命周期安全管理制度、推动健全房屋建筑安全隐患数字档案和隐患消除机制、统筹建设城市房屋建筑综合管理平台；五是开展数字家庭建设，包括加强住宅信息基础设施建设、强化数字家庭工程设施建设、推进数字家庭产品平台互联互通；六是推动智能建造与建筑工业化协同发展，包括培育智能建造产业集群、深化应用建筑信息模型（BIM）技术、推动建筑部品部件智能化生产与升级改造、推进智慧工地建设；七是完善城市信息模型（CIM）平台，包括构建汇聚融合的数据资源体系、推进城市信息模型（CIM）平台建设、深化“CIM+”多领域应用；八是搭建完善城市运行管理服务平台，包括推进城市运行管理服务“一网统管”、推进国家、省、城市三级平台建设、完善城市运行管理工作机制、开展城市运行管理服务常态化综合评价；九是完善保障措施，包括推动科技赋能和人才培养、完善投融资机制、加强平台数据共享和安全保障、加强经验总结并推广。

来源：住房和城乡建设部网站

### 地方简讯

#### “2025 上海绿色照明论坛暨《上海绿色照明发展报告 2024》发布会”隆重召开



9月23日，在上海国际光影节纷繁热烈的氛

围中，“2025 上海绿色照明论坛暨《上海绿色照明发展报告 2024》发布会”在西岸国际会议中心举行。本次论坛由上海市住房和城乡建设管理委员会、上海市绿化和市容管理局指导，上海市绿色建筑协会主办，上海市绿色建筑协会绿色照明专业委员会承办，以“践行双碳战略，智造光之新城”为主题，探索照明领域实现绿色降碳目标的实践与路径。

上海市住房和城乡建设管理委员会副主任高

世昫、上海市绿化和市容管理局副局长金维伦、上海市绿色建筑协会会长崔明华出席论坛并致辞，上海市绿色建筑协会副秘书长（主持工作）张俊主持论坛。市住建委设施处、市绿化市容局景观处、市综管中心、市市容景观事务中心等管理部门，各区相关管理部门、协会相关会员单位及媒体代表参加了本次论坛。

高世昫副主任在致辞中，对《上海绿色照明发展报告 2024》给予了高度肯定，指出上海始终将绿色照明视为城市可持续发展的关键环节，通过科技创新与管理优化举措，为城市节能降碳、实现可持续发展筑牢了根基。未来，上海将继续深耕照明领域创新，推动绿色照明与商业、文旅、体育等多产业深度融合，以光影艺术传递城市文化价值，为城市绿色发展和节能降碳贡献力量。

金维伦副局长在致辞中表示，上海通过科学规划、实施绿色低碳措施以及应用智慧照明技术，不断提升景观照明的品质与效能，致力于打造世界领先的景观照明典范。未来，上海将继续推进景观照明的绿色低碳发展，加强智慧照明建设，为市民创造更加美好的生活环境，为城市可持续发展提供有力保障。

崔明华会长强调，城市照明既是民生服务的重要载体，也是落实“人民城市”理念、践行国家“双碳”目标的关键领域。全行业要通过强化政策引导、深化技术创新、完善市场机制等系统性举措，着力推动绿色照明向低碳化、智能化方向迈进，以绿色绘就人民城市新画卷，将上海建设成为具有影响力的“光之新城”。

会上，金维伦副局长、崔明华会长、朱成宇二级巡视员共同发布了《上海绿色照明发展报告 2024》。该报告由市绿色建筑协会牵头编制，内容丰富，包括战略布局与时代使命、政策支持与创新驱动、国内城市绿色照明发展现状等六部分内容，梳理了在推动城市照明绿色低碳转型过程中取得的显著成效，并对未来城市照明行业高质量发展的

路径和新格局进行了展望。



根据上海市住房和城乡建设管理委员会发布的《上海市绿色照明评价工作实施细则》，今年上海市绿色建筑协会继续开展了本市绿色照明评价工作。这些项目均为近年来在节能改造和绿色照明实践中表现突出的项目，树立了城市绿色照明标杆和范本。论坛上，与会领导为项目颁发了等级证书。

论坛上，上海市绿化和市容管理局景观管理处处长齐玉梅，上海市住房和城乡建设管理委员会设施管理处副处长崔世华，上海市交通委员会科技信息处副处长田海洋，浦东新区建设和交通委员会公用事业管理处副处长宋益鹏，中规院（北京）规划设计有限公司光影中心主任李丽，奕斐环境规划设计（上海）有限公司创始人、总监，国际暗夜协会上海分会主席郭菲，上海电力大学海上风电研究院电力电子技术研究所所长赵晋斌等行业专家聚焦城市照明的绿色转型与创新发展路径，从理论探讨到实践应用，从技术创新到管理优化，分享了丰富的实践经验，展示了前沿的技术成果，并对未来发展方向进行了展望。

绿色照明已成为城市更新和城市可持续发展的重要组成部分。上海作为国际化大都市，在绿色照明领域具备广阔的发展前景。上海市绿色建筑协会将继续以创新驱动培育新质生产力，以绿色绘就人民城市新画卷，将上海建设成为具有影响力的“光之新城”，为全球超大城市照明可持续发展贡献中国智慧、上海方案。

上海市绿色建筑协会 供稿