

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

2022年第1期

(总第346期)

2022年1月7日

地方简讯

省政府新闻办举行安徽省城乡建设绿色发展新闻发布会



12月30日上午，省政府新闻办举行安徽省城乡建设绿色发展新闻发布会。住房城乡建设厅党组书记、厅长贺懋燮出席发布会，并解读《安徽省绿色建筑发展条例》（以下简称《条例》）和《中共安徽省委办公厅 安徽省人民政府办公厅印发〈关于推动城乡建设绿色发展的实施方案〉的通知》（以下简称《实施方案》）。发布会由省委宣传部副部长、省政府新闻办公室主任郑明武主持，厅党组成员、总工程师方廷勇就有关问题回答记者提问。

贺懋燮介绍，安徽省通过扎实推进绿色建筑创建行动，绿色建筑建设实现了跨越式的增长，从2016年的不足3000万平方米提升到2020年的超2亿平方米。《条例》等高对接长三角，并总结了合肥等地实践经验，体现了“全面绿建”建设要求，

即新建城镇民用建筑全面建成绿色建筑。同时，对绿色建筑闭合监管、绿色化改造、适宜技术推广、引导激励措施做出相关规定。

贺懋燮介绍，城乡建设是贯彻新发展理念、促进经济社会全面绿色转型、建设新阶段现代化美好安徽的重要载体。我省认真贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于推动城乡建设绿色发展的意见》，并结合安徽实际，在《实施方案》中提出了促进区域和城市群绿色发展、建设人与自然和谐共生的美丽城市、打造绿色生态宜居的美丽乡村、构建绿色技术创新体系、推进城乡建设发展方式转变等五项重点任务。

贺懋燮指出，无论《条例》还是《实施方案》，都是为了构建人与自然和谐共生的人居环境，出发点和落脚点是为了不断满足人民群众美好生活的需要。下一步，将组织开展宣传培训，使各级领导干部和管理部门及从业人员都能够全面理解把握城乡建设绿色发展的基本精神和主要内容。同时，结合碳达峰碳中和目标任务，将城乡建设绿色发展、绿色建筑发展情况纳入政府目标管理绩效考核，强化法规政策落地执行。

方廷勇总工程师就绿色建筑助力实现碳达峰碳中和、城乡建设领域科技创新、装配式建筑发展等工作回答了记者提问。

方廷勇总工程师就绿色建筑助力实现碳达峰碳中和、城乡建设领域科技创新、装配式建筑发展等工作回答了记者提问。

(来源：安徽省住房和城乡建设厅)

重庆市《绿色低碳生态城区评价标准》修编启动会召开

日前，重庆市《绿色低碳生态城区评价标准》修编启动会议在重庆市住房和城乡建设委员会组织召开，设计与绿色建筑发展处叶强副处长出席了会议，来自重庆市规划设计研究院贺超高级工程师、重庆大学徐煜辉教授、重庆交通大学董莉莉教授、重庆市市政设计研究院敖良根教授级高级工程师、中机中联工程公司王永超教授级高级工程师，以及中国城市规划设计研究院、林同琰国际工程咨询（中国）有限公司、中国建筑科学研究院有限公司重庆分院代表及编制秘书组共同参加了会议，标准主编重庆大学丁勇教授主持了会议。



会议上，丁勇教授介绍了标准修订的意义和目的，结合秘书组前期资料整理，分析了当前绿色生态城区评价体系中的主要对象、因素和问题，对标

准编制思路、框架结构、解决问题、以及分工和时间安排进行了介绍。

与会专家围绕标准的适用范围、主要技术内容、创新和落地施行等方面的内容进行了深入讨论，并对标准编制的主要方式、重点章节内容、国标和现有标准的差异、修订标准应达到的效果等进行了明确，就各专家的负责领域进行了讨论、修改。会议的最后，叶强副处长对标准编制应解决的主要问题、应突出的主要特点、落地实施举措进行了强调，并结合到当前重庆低碳绿色发展的相关政策，为标准的后续推广应用提供了思路。

此次修编的重庆市《绿色低碳生态城区评价标准》是 2014 年重庆在全国率先发布的关于生态城区建设的指导性地方标准，此次修编，将结合国家绿色生态城区评价标准，以及当前关于低碳绿色发展、城市更新、城市体检、智慧城市、海绵城市、老旧小区改造等相关要求，结合重庆市两江四岸建设、生态环境保护等发展要点，全面系统的调整评价体系、评价要点，充分结合重庆的经济、人文、产业、气候、地理等地方特点，形成因地制宜的绿色低碳生态城区技术构架，为后续的合理评价提供坚实的技术依据。

团体标准《西南地区健康建筑技术规程》编制组成立暨第一次工作会议顺利召开

2021 年 12 月 28 日，中国建筑节能协会团体标准《西南地区健康建筑技术规程》（以下简称《规程》）启动会在重庆大学 B 区科苑戴斯酒店（线下）和腾讯会议（线上）联合组织召开，中国建筑节能协会代表荣雅静与标准主编重庆大学喻伟教授共同主持了会议。来自中国建筑节能协会的肖彩霞副总工、重庆大学/中国城市科学学会绿色建筑专业委员会西南地区绿色建筑基地的丁勇教授、中建三局西部投资有限公司郑子光经理、中国建筑科学研究院有限公司西南分院的赵力院长、昆明理工大学建筑工程学院的王志浩教授、邓诗涵副教授、中

煤科工集团重庆研究院有限公司绿色建筑设计研究院刘军副院长、贵阳市建筑设计院有限公司低碳节能技术研究中心李理智主任、重庆大学环境与生态学院韩乐教授、中国建筑西南设计研究院有限公司能源中心的刘希臣副总工、重庆再升科技股份有限公司袁良华总裁助理、教育部绿色建筑与人居环境营造国际合作联合实验室的杜晨秋副教授以及来自重庆市公共卫生医疗救治中心、重庆交通大学的单位代表近 20 人参加了此次会议。

中国建筑节能协会荣雅静宣布了《规程》编制单位和成员，并对各位参会代表进行了介绍。中国

建筑节能协会肖彩霞副总工强调了编制西南地区健康建筑的必要性，并对编制组将要进行的工作予以肯定。重庆大学丁勇教授指出西南地区气候的特殊性，并希望未来编制组能够保质、保量、按时完成编制工作。中建三局西部投资有限公司郑子光经理表示启动会的开幕标志着《规程》的编制进入了实质性的编写阶段，对促进西南地区健康建筑发展有着重要意义。

会议上喻伟教授介绍了标准编制的意义与目的，结合秘书组前期资料整理，分析了西南地区健康建筑的特征，对标准编制思路、框架结构、关键问题、以及分工和时间安排进行了介绍。与会专家围绕标准的适用对象、主要内容和创新点等方面的内容进行了深入讨论，并对标准编制的主要框架、章节重点内容、标准应达到的效果等进行了明确。

《西南地区健康建筑技术规程》是基于中国建

筑学会标准《健康建筑评价标准》以及重庆市地标《百年健康建筑技术标准》的一部有区域特色、指导性强的应用技术标准，规程的编制对于指导西南地区健康建筑建设，构建适宜西南地区气候、人文、经济、建筑技术水平等的健康建筑技术体系有着积极的推动作用。



(重庆市绿色建筑专业委员会 供稿)

《广东省绿色建筑条例》及相关政策标准宣贯会在佛山召开

12月24日，广东省住房城乡建设厅主办的《广东省绿色建筑条例》及相关政策标准宣贯会在佛山市召开。本次宣贯会现场宣贯和视频会议同步召开，全省各地级以上住房城乡建设局、节能办负责人及绿色建筑管理工作的业务骨干，绿色建筑的建设、勘察设计、施工图审查机构、质量监督、监理、咨询等单位代表共计500余人参加了宣贯。

宣贯会对《广东省绿色建筑条例》(以下简称《条例》)从法律层面和技术层面进行了释义，并详细解读了《条例》配套贯彻落实《广东省绿色建筑创建行动实施方案(2021-2023)》的意见，帮助绿色建筑管理部门和广大行业从业者全面领会、准确把握《条例》的内涵实质与相关要求，保障《条例》贯彻落实。同时，组织专家讲解了《广东省绿色建筑发展专项规划编制技术导则(试行)》《建筑碳排放计算导则(试行)》，为推动绿色建筑专项规划实施落地和碳达峰目标实现做好基础工作。

会上，省住房城乡建设厅二级巡视员袁庆华作动员讲话。会议指出，今年是贯彻落实中共中央办

公厅、国务院办公厅印发《关于推动城乡建设绿色发展的意见》的第一年，也是碳达峰碳中和“1+N”政策体系部署和实施的头一年，要充分认识《条例》颁布实施的重大意义，以贯彻落实《条例》为抓手，将有助于健全绿色建筑管理体制机制，促进绿色建筑高质量发展，推动城乡建设领域绿色发展和实现碳达峰碳中和。

会议要求，要结合国家和省的最新文件精神和要求，以《条例》实施为契机，重点做好三方面工作。一是要加快完善绿色建筑管理体制机制。各级住房城乡建设主管部门要会同发展改革、自然资源等部门抓紧完成市、县绿色建筑发展专项规划编制，沟通协调并明确发展改革、自然资源部门在项目立项和工程规划环节落实《条例》的工作职责和监管责任。会同相关部门细化绿色建筑审查要点和验收要点以及具体工作措施文件，健全运行数据收集、能耗统计、能源审计、能耗监测和能效测评制度，共同组织实施好容积率奖励、绿色金融、公积金优惠措施等，共同为广东省绿色建筑发展创造良好环境。

二是落实绿色建筑规划建设管理全过程监管措施。将绿色建筑监管制度融入工程建设程序各监管环节，促进绿色建筑落地见效。加强绿色建筑运行管理，推行绿色物业管理模式，逐步推行公共建筑能耗限额管理，根据《绿色建筑标识管理办法》及相关标识政策，组织好本地区绿色建筑认定和标识授予工作。切实履行监管职责，加大监管力度，严肃查处违法行为，保证《条例》落实。

三是着力提升绿色建筑品质。大力推动星级绿色建筑发展，重点在粤港澳大湾区珠三角九市发展高等级绿色建筑，引导全省星级绿色建筑创建。探索创新改造模式，推动既有建筑绿色化改造。大力推动装配式建筑技术与绿色建筑技术、智慧智能技术深度融合发展，加强绿色建筑科技研发，探索推动5G、物联网、人工智能等新技术在工程建设领域的应用。
(来源：广东省住房和城乡建设厅)

业内信息

=====

助力双碳目标，贡献华建智慧《上海建筑领域碳中和实施路径研究》顺利开题



2021年12月30日，上海市住房和城乡建设管理委员会科学技术委员会组织有关专家，对华东建筑集团股份有限公司（简称“华建集团”）承担的软科学研究课题《上海建筑领域碳中和实施路径研究》召开了开题评审会议。上海市住建委政策研究室、上海市住建委节能建材处、上海市住建委科技委事务中心、上海市住建委科技委建筑设计与城市更新专业委员会领导出席了会议。上海市城市规划学会理事长、同济大学原常务副校长伍江教授、上海市绿色建筑协会副会长许解良、上海建科集团股份有限公司副总裁江燕、上海市房地产科学研究院总工赵为民和同济大学机械与能源工程学院潘毅群教授作为专家参会。会议由华建集团党委副书记、总裁沈立东主持，华建集团上海建筑科创中心副主任瞿燕以及课题组成员参加了评审会议。

瞿燕副主任代表课题组做开题汇报，就课题研

究背景、研究内容、技术路线、工作基础、工作计划等进行了汇报。课题组此前已针对建筑碳排放计算方法、碳排放模型及上海市建筑领域碳排放特征进行了文献调研与初步研究。课题计划针对上海市建筑领域实现“碳达峰”和“碳中和”的发展需求，对建筑领域碳中和的基础性问题进行研究，明确建筑领域碳中和概念、碳排放核算边界及其核算方法等；针对新建建筑和既有建筑，研究不同减碳技术体系的碳减排潜力；结合上海市建筑总体现状及发展特点，基于场景分析和技术经济性分析，研究上海市建筑领域实现碳中和的最优技术路径及相应的管控措施，形成碳中和目标下上海市建筑节能减碳发展专家建议。

与会专家在听取课题组汇报后，对课题组前期研究成果、课题研究内容及技术路线等给予了充分的肯定，一致认为课题研究内容紧密围绕建筑领域碳中和发展需求，课题研究技术路线合理，课题立意新颖，符合国家双碳发展战略和上海实际。专家组一致同意课题开题，并提出了宝贵的意见和建议。专家组建议课题组在制定上海市建筑领域碳中和实施路径时，要结合上海市城市更新大背景以及五个新城建设，重点关注建筑设计寿命提高、既有建筑更新改造相关的减碳技术推广和政策设计等，为上海市建筑领域实现碳中和提供有效的技术路径和方法，同时为政府部门提供决策依据。

(来源：华建集团 Arcplus)