

# 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6期

(总第407期)

2024年2月22日

## 业内信息

=====

### 倪虹主持召开住房城乡建设部开年工作动员会 强调坚定信心真抓实干推进住房城乡建设事业高质量发展取得新进展新成效



2月21日，春节后上班伊始，住房城乡建设部党组书记、部长倪虹主持召开住房城乡建设部开年工作动员会并讲话。他强调，2024年是中华人民共和国成立75周年，是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，要全面学习贯彻党的二十大和中央经济工作会议精神，坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署，全面推进全国住房城乡建设工作会议部署的18方面62项重点工作，以过硬的专业素养、勤勉的敬业精神，推动住房城乡建设事业高质量发展迈上新台阶，为强国建设、民族复兴伟业作出新的更大贡献。

倪虹从5个方面提出了要求。

——抓态度。把责任扛在肩上，信心强、干劲足，不待扬鞭自奋蹄。要勇担责，立足本职为党分忧、为民造福，变“要我干”为“我要干”。要信

心强，保持革命乐观主义精神，正视风险挑战，下大力气研究破解难题，推动各项工作取得新成效。要干劲足，有干事业的冲劲、闯劲、韧劲，保持定力，既为一域增光，又为全局添彩。

——抓研判。从党和国家事业大局着眼，从实际出发，想明白、干实在。要找准定位，把住房城乡建设工作融入中国式现代化伟大实践中，努力做好践行党的初心使命的主力军、中国式现代化建设的顶梁柱、改善民生的排头兵。要站稳立场，树立正确的权力观、政绩观、事业观，扎实做好老旧小区改造、城中村改造、保障房建设、打造“四好”建设等民生实事。要把握趋势，站位高、视野宽，善于坚持大历史观、立足现实经纬度看问题、想办法。

——抓重点。抓住重大关键环节，纲举目张做

好工作。要找准关键，紧紧围绕习近平总书记关于住房城乡建设工作的重要指示批示要求、党中央国务院重大决策部署、人民群众的美好生活向往等来谋划和推动工作，突出重点，不折不扣完成好各项目标任务。要解决难题，“事不避难、攻坚克难”，以“解放思想、锐意改革”的精神，用改革的办法，解决发展中的问题，应对前进道路上的挑战，增强住房城乡建设事业高质量发展的内生动力。

——抓细节。“致广大而尽精微”，找准问题、瞄准目标、用准政策。要想得细，想清楚工作的底层逻辑、顶层设计、实践路径，谋定而后动、知止而有得。要干精准，善于在不确定性中寻找确定性，将工作精准地落实到最基本单元，精准地应对实际需求，因城施策、一城一策，做到有的放矢、靶向

施治。

——抓实效。各单位要抓紧制定务实管用的落实举措，扎实推进全国住房城乡建设工作会议部署的各项重点工作，不做表面文章、不搞花拳绣腿。要可感知，把惠民生、暖民心、顺民意的工作做到群众心坎上。要可量化，将数据作为衡量工作成效的客观标准。要可评价，建立科学的评价体系，用好评价这个“指挥棒”，充分调动各方面积极性，形成工作合力。

驻部纪检监察组组长宋寒松，副部长姜万荣、董建国、秦海翔、王晖，总师杨保军、江小群以及部机关各司局领导班子成员、二级巡视员、处长，直属各单位班子成员等参加会议。

来源：中国建设报

## 住房城乡建设部印发暂行办法 规范住房城乡建设部科技创新平台建设

近日，住房城乡建设部印发《住房城乡建设部科技创新平台管理暂行办法》（以下简称暂行办法），规范住房城乡建设部科技创新平台建设（以下简称“部科技创新平台”）管理，提高住房城乡建设领域科技创新能力。暂行办法自印发之日起施行，《国家城乡建设科技创新平台管理暂行办法》同时废止。

暂行办法提出，部科技创新平台是住房城乡建设领域科技创新体系的重要组成部分，是支撑引领城乡建设绿色发展，落实碳达峰、碳中和目标任务，推进以人为核心的新型城镇化，推动住房城乡建设高质量发展的重要创新载体。住房城乡建设部围绕国家重大战略，结合住房城乡建设领域发展需求和相关规划，聚焦主责主业，按照“少而精、成体系”的原则，统筹部署建设部科技创新平台，明确建设布局的重点领域和方向等。

暂行办法包括总则、申报条件与程序、建设与验收、运行与绩效评价、附则 5 部分内容，明确将部科技创新平台分为重点实验室和工程技术创新中心两类。其中，重点实验室以支撑性、引领性科学研究和提升行业技术成熟度为重点，主要开展应

用基础研究和前沿技术研究。工程技术创新中心以技术集成创新和成果转化应用为重点，主要开展行业重大共性关键技术研究、重大技术装备研发、科技成果工程化研究、系统集成和应用。

住房城乡建设部负责部科技创新平台规划布局 and 综合管理相关工作。各省级住房城乡建设主管部门负责部科技创新平台培育、推荐工作，协助开展平台建设及运行管理。

部科技创新平台为非法人实体单位，依托相关领域研究实力强、科技创新优势突出的科研院所、骨干企业、高等院校组建。鼓励建立产学研用创新联合体。

暂行办法明确，住房城乡建设领域骨干企业、科研院所、高等院校可结合自身优势和具体情况，申报部科技创新平台，编制建设方案。相关科研院所、高等院校、企事业单位联合申报部科技创新平台的，各单位应优势互补。部科技创新平台应积极开展住房城乡建设领域重大科技攻关和技术研发。支持部科技创新平台承担国家和省部级重大科研任务、能力建设类项目，参与有关政策、标准、规范等研究和编制工作。

来源：人民网

### 重庆市绿建产协绿色建筑专业委员会主任委员办公会组织召开

2024年1月31日下午，重庆市绿色建筑与建筑产业化协会绿色建筑专业委员会（以下简称绿建专委会）2024年主任委员第一次办公会议在重庆市建筑科学研究院1802会议室组织召开。绿建专委会各主任委员参加了会议，会议由绿建专委会常务副主任委员兼秘书长、重庆大学丁勇教授主持。

专委会副主任重庆市建筑科学研究院有限公司张京街对各参会专家表示了热烈的欢迎，并对本单位情况进行了介绍。会议上，丁勇教授总结回顾了绿建专委会2023年在绿色建筑、超低能耗建筑评价，交流学习，行业活动组织等方面所开展的主要工作进行了介绍，并对2024年提出了进一步催生专委会行业价值、引领行业技术发展的工作思路。

会议确定了由中机中联工程有限公司和重庆市设计院有限公司担任2024年专委会轮值组织单位，组织开展技术交流和研讨活动等。专委会副主任委员张京街、张红川、周铁军、孙爱民、谭平、张仕永、杨芳乙、吴泽玲、何哟，以及副主任单位代表戴辉自、吴雅典，分别结合各自工作开展，从落实政策文件、发挥行业专家作用、促进新兴产业发展等方面为专委会未来发展提出了具体的建议。

会议最后，绿建专委会副秘书长、重庆大学喻伟教授对各参会副主任委员及代表们提出的建议和意见表示了感谢，同时也针对专委会未来发展提出了主动服务、深度发展的工作思路，希望专委会在来年取得更加辉煌的工作成绩！

重庆市绿色建筑委员会 供稿

### 浙江省两项住房和城乡建设部绿色建筑科研项目顺利完成验收

受住房和城乡建设部委托，浙江省住房和城乡建设厅于近日组织召开验收会，对杭州市教育发展服务中心、浙江大学、浙江建院建筑规划设计院承担的住房和城乡建设部科技示范项目“基于全生命周期碳减排的夏热冬冷地区绿色校园建设示范——以杭州江干区笕桥职业高级中学项目为例”和杭州市上城区教育发展服务中心、浙江大学承担的研究开发项目“基于碳中和的夏热冬冷地区既有学校建筑绿色性能改造设计研究”进行了会审验收。验收委员会由浙江省建筑科学设计研究院林奕、浙江省建设工程造价管理总站李萍、浙大城市学院龚敏、浙江大学建筑设计研究院丁德、杭州市建筑设计研究院有限公司王奕、line+建筑设计事务所朱培栋、浙江建设职业技术学院杨文领组成。项目组对研究内容和成果进行了详细的汇报，经专家质询、讨论和评议后，一致同意通过结题验收。

“基于全生命周期碳减排的夏热冬冷地区绿色校园建设示范——以杭州江干区笕桥职业高级中学项目为例”项目通过绿色低碳建筑技术体系的运用，建设示范工程3个，形成了《夏热冬冷地区绿色低碳校园适宜性技术导则》。其中杭州江干区笕桥职业高级中学获三星级绿色建筑标识并已竣工投入使用，杭州第十四中学青山湖学校和杭州市银湖高级中学通过三星级绿色建筑预评价评审。经过全生命周期碳排放分析，3个项目全生命周期单位面积减碳量分别为95.09kg/m<sup>2</sup>、449.10kg/m<sup>2</sup>及306.21kg/m<sup>2</sup>，具有显著碳减排效果。

“基于碳中和的夏热冬冷地区既有学校建筑绿色性能改造设计研究”通过详实的既有学校建筑能耗和室内环境调研，建立了夏热冬冷地区既有学校建筑能耗及环境性能基础数据库，构建了以环境

健康性能达标、全生命周期碳排放降低、运行能耗降低和增量成本控制为目标的夏热冬冷地区既有学校建筑绿色性能改造多目标评价模型，建立了夏热冬冷地区既有学校建筑绿色低碳改造技术清单，完成了杭州市开元中学E楼和杭州市大学路小学华藏校区等2项既有学校建筑绿色低碳改造示范工程，均通过二星级既有建筑绿色改造预评价，单位面积运行年碳排放强度相比改造前分别下降66.35%，44.00%。

教育部在2022年发布的关于《绿色低碳发展

国民教育体系建设实施方案》中，着重提到把节约能源资源放在首位，积极建设绿色学校，持续降低大中小学能源资源消耗和碳排放。两个项目的研究成果为夏热冬冷地区新建学校的绿色低碳设计以及既有学校建筑绿色低碳改造提供了数据基础、理论方法和技术支持，为夏热冬冷地区学校建筑的节能减碳提供了可复制、可推广的示范样板，将绿色低碳理念根植于学校，从小培养学生的绿色低碳责任担当意识，对夏热冬冷地区绿色低碳学校建筑的新建和改造具有重要的指导意义和示范作用。

浙江省绿色建筑与节能行业协会 供稿

## 广东推广可复制经验清单 推动超低能耗建筑发展

近日，省住房城乡建设厅印发《超低能耗建筑发展可复制推广经验清单（2023年）》，总结广东省在政策措施、标准规范、技术引领以及试点示范等方面的经验做法，充分展示了省住房城乡建设厅开展超低能耗建筑等试点工作取得的积极成效，促进提高全省“十四五”时期新建建筑节能水平。

近年来，广东省不断完善细化各项政策措施，积极推动超低能耗建筑发展。出台《广东省绿色建筑条例》《深圳经济特区绿色建筑条例》等，为推进超低能耗建筑提供法律依据；出台《广东省建筑节能增效行动计划（2023—2025年）》等文件，对2025年建设超低能耗、近零能耗建筑300万平方米进行目标分解；完善超低能耗建筑的绿色金融服务和专项资金支持，进一步提升企业的积极性，加快超低能耗、近零能耗建筑的发展步伐。如深圳明确对单个超低能耗或（近）零碳零能耗示范项目资助金额上限为500万元。

同时，还注重兼顾建筑节能、绿色建筑相关标准规范。《广东省公共建筑节能设计标准》新增“超低能耗建筑”内容，对超低能耗建筑设计需要关注的建筑设计优化、系统能效优化等内容进行了规定，充分体现了岭南地区的建筑节能技术；支持因地制宜构建地方技术体系，指导出台《广州市岭南

特色超低能耗建筑设计指南》《深圳市超低能耗建筑技术导则》等。

今年以来，省住房城乡建设厅积极组织开展超低能耗建筑等试点项目和典型案例认定工作，通过示范引领，促进超低能耗、近零能耗建筑的规模化发展。尤其重要的是，着重提升建筑用能系统全链条系统工程能效水平，在此基础上，因地制宜补充10%左右的可再生能源，即可实现超低能耗建筑，甚至是近零能耗建筑。这些做法为省内规模推广应用超低或近零能耗建筑提供有利条件。

在技术引领方面，广东省也总结了许多好经验、好做法。建立了“室外环境调节技术+被动节能设计+慢速风扇技术+主动节能技术+可再生能源应用”多重技术体系，在近零能耗建筑中相互配合，显著降低了建筑能耗，同时还提高了室内外环境的舒适度，提升了建筑可持续性。

推动绿色节能工作需要驰而不息，久久为功。目前，省住房城乡建设厅正在充分发挥专家的智力资源和技术支撑作用，开展试点项目宣传，可复制技术推广，编制《近零碳建筑技术标准》，推进超低能耗建筑、（近）零能耗建筑、零碳建筑发展，为绿色建筑发展不断积蓄能量，为广东省城市的可持续、高质量发展提供重要支持。

来源:中国质量新闻网

# 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7期

(总第408期)

2024年2月28日

## 地方简讯

=====

### 湖北出台新条例 星级绿色建筑面积可不计入容积率

3月1日,《湖北省绿色建筑发展条例》(以下简称“绿建条例”)将正式施行。27日,长江日报记者从湖北省建设科技与建筑节能办公室了解到,这是全省首个针对绿色建筑发展的法规,有利于推动绿色建筑规模化发展,促进绿色技术应用,助力建筑业绿色化转型升级,让老百姓享受到“绿色福利”。

省建设科技与建筑节能办公室方面介绍,此次颁布的条例全方位推动绿色建筑扩面提质,绿色建筑管理形成闭环。如建设单位要对绿色建筑建设全过程进行质量管理,项目竣工验收时,对绿色建筑专项内容进行查验;施工单位将绿色建筑技术措施纳入施工方案并组织实施;房地产开发企业应向购买人明示绿色建筑等级和主要技术指标等相关信息等。

根据绿建条例,绿色建筑基本级是底线,政府投资项目最低一星级。城镇新建民用建筑按照绿色建筑基本级及以上的要求建设。其中集中新建的保障性生活住房不低于绿色建筑一星级,新建国家机关办公建筑、大型公共建筑、国有资金参与投资建设的

公益性建筑不低于绿色建筑二星级。其中,星级绿色建筑和符合近零能耗建筑标准建设的居住建筑,因采用外墙外保温增加的建筑面积不计入容积率核算。

截至目前,全省绿色建筑星级标识项目已突破1个亿。2023年湖北省新增三星级绿色建筑标识面积全国排名第五。

现阶段湖北省获得星级认证的绿色建材产品439项;在全国率先组建“三个建造”科技创新联合体,发布了一批创新关键技术集成应用清单和技术手册。

今年,省住建部门将着力构建绿色建造供应链体系,推动建造方式和生活方式的绿色化转型,培育2个年产值过千亿元“航母级”企业,培育10家年产值过200亿元龙头企业,培育200家高新技术和“专精特新”企业,构建绿色建造供应链体系。全省力争创建绿色建筑集中示范区9个,新增星级绿色建筑650万平方米。

来源:长江日报

### 武汉市建筑节能与绿色建筑发展工作成效明显

近日,湖北省住房和城乡建设厅对全省17个市、州、直管市、神农架林区的建筑节能与绿色建筑发展工作进行了检查,印发了《关于2023年建筑节能与绿色建筑发展工作检查情况的通报》(以下简称《通报》)。

《通报》指出,武汉市建筑节能与绿色建筑发展工作是全省的先行者和示范者,对武汉市在建筑节能与绿色建筑发展方面的主要做法给予充分肯定。

一是建立完善的政策措施。武汉市积极谋划部

署工作，明确工作任务，落实目标责任，确保了各项政策的顺利实施。2023年市城建局推动完成了《武汉市建筑领域碳达峰评估报告》，编制了《武汉市建筑领域碳达峰专项实施方案》，为推动“双碳”目标落地起到了重要作用。

二是深入开展绿色建筑创建行动。2023年，武汉市出台了《绿色建筑标识认定管理实施细则（试行）》等相关文件，市城建局积极推动开展星级绿色建筑标识认定和绿色建筑示范工作。2023年，武汉市开展预评价项目20个，评审通过一星级标识认定项目4个。

三是着力推进重点工作。2023年武汉市新增省级绿色建筑示范创建项目14个，发挥良好的示范

引领效应。武汉市严格执行建筑节能和绿色建筑各项标准规范，持续加强外墙外保温工程质量管理，武汉风光村还建房项目针对外墙外保温工程进行了专项设计，取得了可复制推广的应用经验，2023年武汉市大力推进超低能耗建筑试点示范工作、预拌混凝土绿色生产评价和标准化搅拌站创建活动，推进多项重点工作的成效显著。

下一步，市城建局将按照住建部和省住建厅要求，坚持绿色发展理念，强化绿色转型发展，加强政策支持和技术创新，不断提升建筑节能与绿色建筑发展水平，为推动全市城建事业高质量发展作出新贡献。

来源:中国质量新闻网

## 雄安新区推进绿色建筑高质量发展！“雄安一卡通”京雄互通应用再添新场景

2月26日，在京津冀协同发展重大国家战略实施十周年之际，河北省委书记、省人大常委会主任倪岳峰在承德主持召开河北省推进京津冀协同发展座谈会。他强调，要深入贯彻习近平总书记重要指示精神和党中央决策部署，紧紧扭住承接北京非首都功能疏解这个“牛鼻子”，以更加奋发有为的精神状态推进京津冀协同发展，在对接京津、服务京津中加快发展自己。河北省委副书记、省长王正谱出席。

雄安新区统筹抓好重点片区开发和重点项目建设，自设立以来，雄安新区累计实施重点项目292个，完成投资6500多亿元，4000多栋楼宇拔地而起；新建道路712公里，新建地下管廊141公里，新建水利工程堤坝315公里。

雄安新区推进绿色建筑高质量发展，截至2023年12月底，新建建筑累计开工约3991万平方米，累计竣工约2500万平方米，高星级绿色建筑占比

100%，高品质绿色建筑集中成片，新建片区绿色街坊和绿色社区实现全覆盖；容东、容西、雄东等新建片区（组团）绿色生态宜居新城区的雏形初显。

北京助力雄安新区提升综合承载能力。以“交钥匙”方式全额投资在雄安新区建设3所学校、1所综合医院，建成后由北海幼儿园、史家小学、北京四中、宣武医院提供办学办医支持；40余所学校、5所医疗卫生机构对接支持雄安新区相关学校和医疗卫生机构。

“雄安一卡通”京雄互通应用再添新场景，目前已实现与北京就医购药“京雄互通”、公共交通“同城待遇”、文化体验“京雄共享”。

2月26日，雄安新区容西片区贤溪社区公益图书馆暨“XIN空间”揭牌。“XIN空间”坐落于贤溪社区辖区内，阅览面积190平方米，1.8万册藏书品类齐全。

来源:中国雄安官网

## 辽宁大连：绿色建筑工程须进行专项验收

日前，辽宁省大连市围绕实现城乡建设领域“碳达峰、碳中和”目标任务，以建筑业绿色低碳发展为引领，制定了2024年勘察设计与建设科技工作要点，要求全市新建民用建筑100%执行绿色建筑标准；新建装配式建筑占新建建筑面积比例达到60%；绿色建筑工程全面实行绿色建筑专项验收等，全面提高勘察设计质量，稳步提升建筑能效水平，助推建筑领域绿色发展新高度。

大连市住房和城乡建设局要求，全面提升绿色建筑星级水平。全市新建民用建筑全面执行《绿色建筑评价标准》或与之相适应的地方标准；新建政府投资（含国有企业投资）类民用建筑项目全面执行二星级或以上标准；今年1月1日起取得建设工程规划许可证的非政府投资的新建民用建筑，按行政区域要求执行绿色建筑星级标准，规模以招拍挂方式供地建筑面积计算，比例按照建设工程规划许可证计容建筑面积计算；工业类建筑区域内的办公

楼、宿舍楼等附属民用建筑参照上述要求执行绿色建筑星级标准。

要全面加强绿色建筑验收，全市取得施工许可证的绿色建筑工程，竣工验收前应开展绿色建筑专项验收工作，未进行绿色建筑专项验收或绿色建筑专项验收不合格的，不得出具竣工验收合格报告。

各区市县（先导区）住房城乡建设行政主管部门或工程质量监督机构应当加强对绿色建筑技术措施落实情况的日常监督管理和绿色建筑专项验收的监督管理，在绿色建筑专项验收现场监督过程中发现建设单位未按照要求验收或验收不合格的，应当责令重新组织验收。

此外，市住房和城乡建设局对全市竣工的绿色建筑工程开展绿色建筑验收抽查，抽查内容包括绿色建筑竣工验收情况检查、绿色技术或措施实施情况现场抽查及实施效果现场抽检。

来源：中国建设新闻网

## 业内信息

### 《国家重点低碳技术征集推广实施方案》印发，五大类降碳技术是征集推广重点

近日，生态环境部等六部门联合印发《国家重点低碳技术征集推广实施方案》（以下简称《实施方案》）。

《实施方案》面向2025年和2030年提出低碳技术征集推广的阶段性目标要求。围绕实现碳达峰碳中和目标愿景，系统推进先进适用低碳技术的征集遴选和宣传推广工作。重点关注能源、工业、建筑、交通等关键领域，聚焦源头治理、排放监测、储碳固碳等关键环节，形成以多批次发布、动态化管理、常态化推广为特征的低碳技术推广模式。

根据《实施方案》，到2025年，通过发布第五批《国家重点推广的低碳技术目录》，推广一批先进适用、降碳效能显著的低碳技术；总结有利于

低碳技术供需对接的先进经验做法；提炼可复制/可推广的技术转化示范案例；探索科学有效的低碳技术转化模式和推广路径。

到2030年，通过后续批次《国家重点推广的低碳技术目录》带动引领，逐步形成系统化、全景式的低碳技术图谱，降碳、减污、扩绿、增长协同技术路径更加清晰，相关支持政策和管理机制更加健全，低碳技术优势和产业优势逐步增强，为实现碳达峰碳中和目标和建设美丽中国提供有力支撑。

据生态环境部应对气候变化司有关负责同志介绍，最新的《实施方案》更加重视低碳技术征集发布后的推广和应用，围绕强化低碳技术推广应用和管理服务部署了一系列重点任务。

一是明确了各级生态环境部门在低碳技术推广中的工作职责，强化部门和地方工作协同，探索实施低碳技术推广多方联动机制。要求各级生态环境部门积极开展低碳技术宣传展示活动，及时总结宣传低碳技术推广有效模式和先进经验。

二是立足企业和市场需求，突出企业在技术创新应用的主体地位，突出市场在技术推广和成果转化中的主导作用。鼓励低碳技术进园区，探索“企业一园区”双向互动的低碳技术转化应用模式，促进低碳技术供需双方对接，拓展低碳技术推广应用场景。

三是强化政策协同和支持保障，完善管理服务机制，加强技术信息管理和推广效果跟踪反馈。在国内外广泛开展宣传推广，为低碳技术成果转化应用找出口、通路径，因地制宜开展应用示范，切实做好低碳技术推广应用的“后半篇文章”。

《实施方案》强调以技术降碳潜力和降碳效果为目标导向，按照技术的先进性和成熟度，遴选和推广具有降碳潜力、代表科技创新方向的示范类技术和降碳效果显著、适合规模化应用的推广类技术，主要包括五大重点方向。

第一是能源绿色低碳转型类。主要包括可再生能源开发与应用技术，先进储能技术，能源互联网技术，氢能开发利用技术等。

第二是重点领域降碳类。主要包括工业领域降碳技术，建筑领域降碳技术，交通运输领域降碳技术等。

第三是储碳固碳类。主要包括 CCUS 技术和生态增汇与监测技术等。

第四是数智赋能类。主要包括数字赋能效率提升技术，温室气体排放智慧化管理技术，数据中心降碳技术等。

第五是非二氧化碳减排类。主要包括甲烷减排类技术、氢氟碳化物减排类技术、氧化亚氮减排类技术及其他非二氧化碳温室气体减排技术等。

同时，第五批《国家重点推广的低碳技术目录》技术推荐和征集工作同步启动，各级生态环境部门可会同本地区有关部门做好技术推荐和申报工作，中央企业的低碳技术由国务院国资委负责推荐。

《实施方案》鼓励地方政府和金融机构将《国家重点推广的低碳技术目录》作为落实各类支持政策的参考。

来源:中国环境

## 住房和城乡建设部发布国家标准《建筑与市政工程绿色施工评价标准》

### 住房和城乡建设部关于发布国家标准 《建筑与市政工程绿色施工评价标准》的公告



住房和城乡建设部关于发布国家标准  
《建筑与市政工程绿色施工评价标准》的公告

现批准《建筑与市政工程绿色施工评价标准》为国家标准，编号为 GB/T50640-2023，自 2024 年 5 月 1 日起实施。原国家标准《建筑工程绿色施工评价标准》（GB/T50640-2010）同时废止。

本标准在住房和城乡建设部门户网站（www.mohurd.gov.cn）公开，并由住房和城乡建设部标准定额研究所组织中国计划出版社有限公司出版发行。

住房和城乡建设部

2023 年 9 月 25 日

来源:住房和城乡建设部网站