

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11期

(总第413期)

2024年3月13日

地方简讯

喜报！浙江省绿建协会会长林奕获“2022年全省能耗双控工作成绩突出个人”称号

浙江省人民政府办公厅

浙江省人民政府办公厅关于表扬2022年全省 能耗双控工作成绩突出集体和个人的通报

各市、县(市、区)人民政府,省政府直属各单位:

“十四五”以来,全省上下深入贯彻党的二十大精神,完整、准确、全面贯彻新发展理念,各相关部门相互协作、齐抓共管,节能领域干部职工勤奋工作、履职尽责,社会各界大力支持、积极参与,合力推进我省经济社会绿色低碳高质量发展,涌现出一批成绩突出集体和个人。为树立典型、推动工作,经省政府同意,决定对湖州市建设局等20个集体和翁梅辉等50名个人予以通报表扬。

希望受表扬的集体和个人珍惜荣誉,再接再厉,再创佳绩。各地、各单位要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,以成绩突出集体和个人为榜样,进一步提高政治站位,创新工作举措,确保完成“十四五”能耗双控目标任务,为我省勇当先行者、谱写新篇章作出新的更大贡献。

附件:2022年全省能耗双控工作成绩突出集体和个人名单



应小宇	浙大城市学院
祝邰伟	国网浙江综合能源服务有限公司
林奕	浙江省建筑科学设计研究院有限公司
王飞	浙江浙能电力股份有限公司
周立颖	浙江浙能碳资产管理有限公司
李国明	国能浙江北仑第一发电有限公司
王仁民	浙江康德莱医疗器械股份有限公司

近日,浙江省人民政府办公厅发布《关于表扬2022年全省能耗双控工作成绩突出集体和个人的通报》,对2022年全省能耗双控工作成绩突出的

20个集体和50名个人予以通报表扬,浙江省绿色建筑与建筑工业化行业协会会长林奕作为建设领域代表获“2022年全省能耗双控工作成绩突出个人”称号。

林奕,正高级工程师,浙江省151人才工程第2层次培养人员,浙江省建筑科学设计研究院有限公司党委委员、副总经理,浙江省建筑节能应用技术重点实验室主任,长期深耕建筑领域绿色节能低碳工作。他组织和带领省建科院科研团队在建筑节能降耗方面开展了卓有成效的研究和创新,组织和参与了多个国家级、省部级重大科研项目,曾获建设部绿色建筑创新奖、省科学技术进步二等、三等奖,省建设科技一等、二等奖等多个奖项。参与全省绿色建筑、建筑领域和碳达峰顶层设计,科研成果《浙江省建设行业碳排放达峰及实现路径研究》为浙江省《建筑领域碳达峰实施方案》提供重要技术支持;组织技术力量支撑杭州市公共建筑能效提升重点城市建设,为建筑领域节能降碳提供了“浙江样板”;支撑杭州、湖州、台州等地“政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升试点工作”,推动全产业链节能降碳;多次参与省发改委组织的节能宣传周活动,并作节能技术和案例分享;取得了系列标准、专利、软著等方面丰硕的自主知识产权,为全省能耗双控和建筑节能减碳工作做出了贡献。

省绿建协会将以此为动力,进一步提高政治站位,创新工作举措,切实担负起历史的使命和时代的责任,在坚定不移沿着习近平总书记指引的道路

奋勇前进汇聚更强力量，秉持浙江精神，干在实处、走在前列、勇立潮头，牢记使命，砥砺奋进，助力浙江省“十四五”能耗双控目标完成，为推动浙江

省建筑业继续走在全国前列、实现高质量发展作出积极贡献！

来源：浙江省绿色建筑与建筑工业化行业协会

《深圳市绿色建筑标识管理办法》印发

近日，深圳市住房和建设局发布关于印发《深圳市绿色建筑标识管理办法》（以下简称《管理办法》）的通知。

《管理办法》共四章、二十五条，从绿色建筑标准的选用、申报范围、申报流程、标识管理等方面全面部署相关工作。

一是明确绿色建筑标识依据的标准。将绿色建筑标识的评价依据确定为新建民用建筑绿色建筑标识认定按照《绿色建筑评价标准》（GB/T50378）执行，工业建筑绿色建筑标识认定按照《绿色工业建筑评价标准》（GB/T50878）执行；既有建筑改造项目绿色建筑标识认定按照《既有建筑绿色改造评价标准》（GB/T51141）执行。

二是明确绿色建筑标识评价的受理机构。明确市住房建设主管部门负责制定完善本市绿色建筑标识管理制度，认定一星级绿色建筑并授予标识，并按照国家、广东省有关规定推进二星级、三星级绿色建筑标识认定相关工作；建立深圳市绿色建筑

标识管理信息系统，并与广东省绿色建筑信息平台建立共享机制。

三是明确绿色建筑标识评价的强制范围及申报时间。《管理办法》明确本市行政区域内新建国家机关办公建筑项目、财政性资金参与投资建设的大型公共建筑项目，项目建设单位、运营单位或者业主单位应当在规定时间内申报相应星级的绿色建筑标识。申报一星级、二星级绿色建筑标识的建筑项目应当在竣工验收备案后2年内申报，申报三星级绿色建筑标识的建筑项目应当在竣工备案后3年内申报。

四是明确深圳市绿色建筑标识申报的基础条件。深圳市绿色建筑项目申报标识的前提是通过建设工程竣工验收并完成备案，符合国家和地方绿色建筑相关法律规定，满足国家绿色建筑相关评价标准要求。

五是明确已获得标识项目的监督要求。

来源：中国质量新闻网

湖北省建科院总工程师刘士清受邀参加《湖北省绿色建筑发展条例》宣贯讲座



《湖北省绿色建筑发展条例》（以下简称“《条例》”）由湖北省第十四届人民代表大会常务委员

会第六次会议于2023年12月1日通过，今年3月1日起，《条例》正式全面施行，这是湖北省首部对绿色建筑进行规范的法律条例，是管理法与促进法的相结合，将为全省绿色建筑高质量发展提供强有力的法制保障。

为贯彻《条例》精神，践行绿色发展，3月1日，孝感市住建局在全省范围内率先举办了《湖北省绿色建筑发

展条例》宣贯培训会，省建科院总工程师刘士清受邀参加，对《条例》进行深度解读，与其他专家一同详细介绍了编制背景、立法过程、总则、规划与建设、运行和改造、技术应用与激励措施、法律责任以及附则等章节。《条例》深入贯彻绿色发展理念，突出了坚持问题导向，强化主体责任，加大处罚力度三个特点。

孝感各市(县、区)住建局管理部门人员以及孝感城区房地产开发、设计、施工、监理、检测等企业相关专业技术人员 100 余人参与了本次宣贯会。通过这次培训，参与人员得以充分认识到绿色建筑在节能降碳、减少环境污染、提升建筑品质等方面

的重要作用，更深入的理解绿色建筑的概念与标准、规划建设要求与法律责任以及具体实践方法等，有助于提升执法人员的执法能力和执法水平，提高工程建设相关单位从业人员守法意识和守法能力。

作为《条例》立法工作专班成员单位，下一步，省建科院将继续提供技术支持，协助开展《条例》学习宣传贯彻实施工作，通过规范绿色建筑活动，推进绿色建筑高质量发展，为推动全省城乡建设领域绿色低碳发展，助力碳达峰碳中和提供有力保障。

来源:湖北省建科院

东莞市绿色建筑协会召开 2024 年度第一次组长会议



3月8日上午，东莞市绿色建筑协会 2024 年度第一次组长会议在协会副会长单位广东迪奥技术有限公司组织召开。

协会会长**邓建军**（广东唯美工程设计有限公司董事长），监事长**叶桂连**（广东睿泽建设工程有限公司总经理），副会长**吕元胜**（第四小组组长、广东大圣装饰工程有限公司董事长）、**陈凤兰**（第二小组组长、东莞市建工集团有限公司董事/总经理）、**王红胜**（第一小组组长、广东迪奥技术有限公司总经理）、**杨红**（第三小组组长、广东汇旭建设工程有限公司董事长）、**余东华**（第三小组副组长、广东华科大建筑技术开发有限公司董事长）、**黄芳**（第一小组副组长、深圳克来沃美的暖通设备

销售有限公司美的楼宇科技事业部大客户经理）、**屈敏**（第二小组副组长、广东华敏机电工程有限公司总经理）、**左九玲**（第四小组副组长、广东博雅实业有限公司董事长），秘书长**叶爱珠**及秘书处工作人员出席了本次会议。

会上，秘书处汇报了协会 2023 年度工作情况，表示协会在全体会员的支持下稳步发展，感谢大家一直以来的辛勤付出。随后，协会会长、监事长及各组组长围绕扩大绿协的社会影响力、扩大绿协规模、优化整合会员资源、运营展示中心等方面进行商讨，同时，就用好民政发展专项资金、东莞市碳达峰课题展开深入讨论。



会议最后总结本次会议的商讨内容。监事长及各组长发表自己对各项工作想法和建议，为协会下

一步工作的开展提供了多维度的思考和方向。

岭南春来早，奋进正当时。东莞绿协将继续振奋龙马精神，发扬协会平台优势，积极发挥整合产

业发展资源的作用，帮助更多会员实现信息互通、业务共促，共同推动东莞加快绿色建筑领域的高质量发展。

来源:东莞市绿色建筑协会

山东省能源绿色低碳转型试点单位名单出炉 青岛西海岸新区榜上有名

日前，山东省发改委、山东省能源局发布《全省能源绿色低碳转型试点实施方案》（以下简称《方案》），公布了24个试点单位，青岛西海岸新区位列其中。

《方案》突出绿色低碳主题，聚焦能源发展瓶颈制约和体制机制障碍，以改革创新为动力，以县域为基本单元，积极探索能源转型新模式、新路径、新机制，着力推动能源生产消费方式变革，引领能源绿色低碳高质量发展。

《方案》指出，各试点单位要秉持着生态优先、绿色先行，因地制宜、统筹兼顾，创新驱动、协同发展，政府引导、市场运作的基本原则，通过试点建设，布局一批投资规模大、技术水平高、带动作用强的重点项目、示范工程，形成一批能源转型发展的新机制、新模式、新路径。

近年来，新区积极推动能源产业绿色低碳转型，目前已建成使用世界最大海水能源站，全区清洁能源供热占比达到35%；积极开展“碳中和”小镇试点，大力发展农业光伏等清洁能源，新能源和可再生能源装机总量超过120万千瓦；大力推广绿

色公交，开通青岛首条氢能公交示范运行线，绿色公交车占比达94%，处于全国领先水平；山东港口青岛港加快推进绿色低碳港口建设，建成国内港口首座加氢站，率先开展氢能集卡实景测试运行，首创氢动力轨道吊系统，为港口大型机械设备氢能源应用提供解决方案。

下一步，新区将结合《方案》内容加快发展风电、光伏发电，因地制宜发展其他可再生能源，探索推进核能综合利用示范，构建适应能源绿色低碳转型的智能电网，扩大可再生能源终端直接应用规模，提升储能协同配套能力，推进乡村充电基础设施建设，增强能源科技创新能力，加快能源配套产业协同发展，引导形成绿色低碳生活方式。

此外，新区还将积极谋划，鼓励头部企业探索创新，充分发挥其带动引领作用；加大对民营企业支持力度，支持引导社会资本参与试点项目开发建设，推动试点工作扎实有效开展，为山东省打造能源绿色低碳转型示范区贡献新区力量。

来源:青岛西海岸新区融媒体中心

业内信息

住房和城乡建设部发布《2023年中国人居环境奖的通报》

近日，住房和城乡建设部发布《2023年中国人居环境奖的通报》，决定授予河北省秦皇岛市、湖北省宜昌市、广西壮族自治区桂林市中国人居环境

奖，授予天津市中新天津生态城南部分区绿色生态城区建设项目等36个项目中国人居环境范例奖。

来源:住房和城乡建设部官网

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12期

(总第414期)

2024年3月25日

地方简讯

《建筑节能与碳排放量计算核定标准（送审稿）》审查会顺利召开



2024年3月12日，由江苏省绿色建筑协会、东南大学主编的标准《建筑节能与碳排放量计算核定标准（送审稿）》（以下简称《标准》）审查会在南京顺利召开。江苏省住房和城乡建设厅绿色建筑与科技处二级调研员韦伯军，江苏省住房和城乡建设厅科技发展中心主任、江苏省工程建设标准站法人代表王登云，江苏省工程建设标准站副站长陈军、审查专家组以及编制组成员共29人参加了会议。

会议由韦伯军二级调研员主持，由中国建筑科学研究院有限公司研究员级高级工程师徐伟、上海市建筑科学研究院有限公司研究员级高级工程师徐强、南京工业大学教授龚延风、江苏省机关事务管理局研究员级高级工程师黄石、南京市节能监察中心研究员级高级工程师曹向东等五位专家组成审查专家组，并推选徐伟大师担任专家组组长。专

家组听取了《标准》编制工作汇报，对《标准》内容进行了逐章、逐条审查和讨论，形成了审查意见。

会上，江苏省绿色建筑协会理事长、江苏省建筑科学研究院有限公司董事长刘永刚牵头《标准》编制组开展编制工作汇报和专家质疑解答。江苏省建筑科学研究院有限公司总工程师许锦峰、东南大



学教授李德智等18位主编人员共同参会。

经质询、讨论，审查专家组一致认为《标准》依据法律法规、国家和江苏省相关标准编制，内容完整，符合《工程建设标准编写规定》要求。《标准》主要包括可行性研究与方案设计、施工图设计、施工、运行等四个阶段的碳排放计算方法和要求，编制条理清晰，表达规范，可操作性强，对推动江苏省建筑领域实现双碳目标具有重要支撑作用。

后续，编制组将根据审查会议提出的具体意见和建议尽快修改完善后报批。

江苏省绿色建筑协会 供稿

中国—奥地利科技创新精准合作对接重庆专场活动成功举办



日前，由中国科学技术交流中心、重庆市科学技术局、奥地利驻华大使馆、奥地利科研促进署联合举办，中国—奥地利科技创新精准合作对接重庆专场暨奥地利科技日（重庆）活动举行。科技部国际合作司、中国科学技术交流中心、重庆市科学技术局，以及奥地利创新技术部创新技术司、奥地利驻华大使馆、奥地利科研促进署等单位的有关领导出席活动并致辞。

活动围绕可持续交通和绿色建筑技术领域，共同搭建高水平创新合作平台，促进优质国际创新资源汇聚融合，助力经济社会发展。来自中国重庆和奥地利的 18 个项目进行了路演交流，奥地利技术研究所资深交通专家斯蒂芬·塞尔、奥地利建筑生物学与生态学研究所首席执行官苏珊娜·福马内卡、重庆交通大学智能交通系教授马庆禄、重庆大学土木工程学院教授丁勇进行了主旨报告。

在“绿色低碳——从建筑到城区到城市”为题



的报告中，重庆大学教授、重庆市绿色建筑与建筑产业化协会副会长、绿色建筑专业委员会常务副主任丁勇分析论述了当前我国提出的绿色低碳发展是解决生态环境问题的治本之策，基于绿色建筑的五大性能要求，提出了对应的五个解决措施以及详细技术策略；分析了绿色生态城区的五个出发点，从“源、因、本、脉、根”解读了城区绿色生态发展的八个方面和具体特色措施；进而结合正在开展的国家“十四五”重点研发项目，分析了低碳城市建设中的不同流程、不同口径、不同过程中需要的理论创新、方法创新、工具创新和集成创新的发展方向，并基于对城乡建设可持续发展的思考，提出了需求、性能、质量兼顾的以人为本的发展初衷，倡导应注重生态、环境、资源循环发展的可持续发展理念。

此次活动的成功举办，将积极推动我国因地制宜的绿色低碳发展技术走出国门，为未来技术的更进一步深化合作打下坚实的基础。

重庆房子亮相中国—奥地利科技创新精准合作对接绿色建筑专场

日前，由重庆市科学技术局组织的“中国—奥地利科技创新精准合作对接重庆专场暨奥地利科技日（重庆）活动”绿色建筑项目现场调研考察在重庆房子举行。来自奥地利创新技术部创新技术司、奥地利驻华大使馆、奥地利科研促进署的官员代表和奥地利科技机构、企业代表一行 12 人到现场参加了考察交流活动，重庆大学国家级低碳绿色

建筑与人居环境营造国际合作基地主任李百战教授、副主任刘红教授，重庆大学丁勇教授、杜晨秋副教授等参加了现场参观和对接活动。

重庆博建建筑规划设计有限公司副总经理王晓英、副总建筑师黄潇、公共资源部主管王敬热情接待了参观团队，详细介绍了重庆房子的绿色低碳设计实践内容，对项目所呈现的重庆地理和人文特

色与国际友人进行了深入交流。

李百战教授、刘红教授与奥方代表就重庆大学国家级低碳绿色建筑(科技部)国际联合研究中心、绿色建筑与人居环境营造(教育部)国际合作联合实验的组织机构、合作单位、研究内容、合作形式等进行了介绍交流。

重庆房子作为重庆典型的山地绿色建筑样板,先后受到中央电视台等国家、地方主流媒体关注,此次更是作为重庆绿色建筑名片对外进行交流,通过建筑所呈现出的特色被动策略、高效设备系统、经典人文理念,极大的丰富了因地制宜的绿色低碳



理念的国际交流与扩散,将有助于推动我国城乡建设领域的绿色低碳技术与实践走向世界。

重庆市绿色建筑委员会 供稿

浙江省绿建协会与重庆市绿色建筑与建筑产业化协会座谈交流 共促夏热冬冷地区绿色建筑发展



3月12日上午,浙江省绿建协会常务副会长兼秘书长袁静、绿色建筑设计与咨询分会秘书长黄嘉骅一行赴重庆市绿色建筑与建筑产业化协会开展座谈交流活动。重庆市绿色建筑与建筑产业化协会会长曹勇、副会长刘浩、党支部书记、秘书长陈琼、总工张仕永,以及协会技术咨询与服务分会、秘书处相关人员参加了此次座谈会。

座谈会上,袁静常务副会长介绍了浙江省绿建协会的工作开展情况,分享了浙江省开展绿色建筑与建筑工业化相关工作的经验,并就培育绿色建材产业、推动建筑产业转型发展、促进绿色建筑技术进步、团体标准建设等具体工作与重庆市绿建协会进行了经验分享和探讨。重庆市绿色建筑与建筑产业化协会会长曹勇介绍了重庆市绿建协会的基本情况与发展历程,协会秘书长陈琼介绍了协会组织架构,并从服务政府、服务会员、引领发展、培育产业等方面对协会工作进行了具体介绍。随后,袁静副会长一行参观了重庆市绿建协会秘书处办公情况,并向重庆市绿色建筑与建筑产业化协会发出了参加2024年夏热冬冷地区绿色建筑联盟大会的盛情邀请。

此次座谈会进一步加强了两地协会的交流与互动,为下一步的深化合作奠定了基础,共同助力夏热冬冷地区绿色建筑高质量发展。

来源:浙江省绿色建筑与建筑工业化

大连市地方标准《近零能耗建筑测评规范》专家审查会顺利召开



3月11日，由大连市市场监督管理局、大连市住房和城乡建设局组织，大连市绿色建筑行业协会和协会会长单位大连市建筑工程质量检测中心有限公司共同承办的大连市地方标准《近零能耗建筑测评规范》审查会顺利召开。标准行政主管部门代表：大连市市场监督管理局标准处处长赵爱东、副处长张伟，标准归口管理部门代表：大连市住房和城乡建设局建筑业发展处处长徐波、单晓冬参加了本次评审会。会议由大连市绿色建筑行业协会副秘书长康伟强主持。

赵爱东处长表示，行业发展离不开标准化工作。近年来，国家对地方标准的制定工作高度重视，对标准条文的准确性和适用性都有严格的要求，希望审核专家认真审核，提出宝贵意见，为地方标准的出台服务把关，也为大连市经济社会高质量发展提供重要的标准化支撑。

徐波处长表示，随着建筑行业绿色低碳转型发展的不断深入，大连市将打造一批超低能耗、近零能耗建筑示范项目，2023年我们组织了全省首个近零能耗建筑示范项目观摩活动，取得了良好示范推动效果，希望通过大连市地方标准《近零能耗建筑测评规范》出台，能够以标准化引领促进大连市超

低能耗、近零能耗乃至零能耗建筑、产能建筑快速发展。

审查会上，大连市建筑工程质量检测中心有限公司工程师刁兴宇作为标准编制组代表，向审查专家就《近零能耗建筑测评规范》标准编写背景、编制思路和主要内容进行了汇报。

大连理工大学建筑与艺术学院教授唐建、中国建筑东北设计研究院有限公司大连设计院副总工程师田丰、大连城建设计研究院有限公司暖通专业学院院长刘欣彤、大连三川建设集团有限公司项目管理中心经理范庆军、大连标准

认证研究院有限公司工程师杨永林作为审查专家组成员，立足于自身从事的专业领域，对标准进行了逐章逐条的仔细审查与讨论，对标准的框架、各个章节所涉及内容、条文及其说明的编写提出了意见。对于审查专家提出的意见，编写组代表认真记录并进行了解释说明。

经专家组审查，一致同意《近零能耗建筑测评规范》通过专家评审。标准编写组将按专家审查意见修改完善后形成报批稿，按程序上报大连市市场监督管理局审批后发布实施。

作为近零能耗建筑测评地方标准，大连市《近零能耗建筑测评规范》根据大连市寒冷地区气候特性和气象数据、地理位置、居民生活方式和实际工程应用等因素，对大连市近零能耗建筑工程项目进行了大量验证性模拟和测试，确定了大连市近零能耗建筑室内环境参数和能效指标等控制指标，对大连市近零能耗建筑发展起到重要指导意义，也为后续出台相关政策文件提供了重要理论依据。同时将极大程度地推动大连市近零能耗建筑设计、咨询、施工、监理、检测、评价、绿色建材等相关产业发展，对提升大连市建筑行业实现绿色低碳高质量发展起到推动作用。

来源：大连市绿色建筑行业协会