

绿色建筑与建筑节能

中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会编印

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

2019年第6期

（总第262期）

2019年5月6日

工作动态

第四届西南地区建筑绿色化发展年度研讨会顺利召开

2019年4月29日，第四届西南地区建筑绿色化发展年度研讨会在重庆召开，会议由西南地区绿色建筑基地、重庆市绿色建筑与建筑产业化协会绿色建筑专业委员会主办，中冶赛迪集团有限公司、中国中冶美丽乡村与智慧城市技术研究院承办，中国建筑科学研究院有限公司重庆分院协办，四川省建设科技协会、贵州省工程建设标准化与建筑节能协会支持。中国城科会绿色建筑与节能委员会主任王有为，副主任、中国建筑科学研究院有限公司副总经理王清勤，副主任、西南地区绿色建筑基地主任、重庆市绿色建筑与建筑产业化协会绿色建筑专业委员会主任李百战教授，重庆市绿色建筑与建筑产业化协会会长曹勇，四川省建设科技协会秘书长侯文，中冶赛迪股份党委委员、副总经理，赛迪股份城建事业本部总经理，赛迪工程咨询党委书记、董事长冉鹏等领导出席大会并致辞。大会由西南地区绿色建筑基地秘书、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秘书长、重庆大学丁勇教授主持。

来自国家绿色建筑评价标准编制组的专家，重庆市绿色建筑与建筑产业化协会绿色建筑专业委员会各副主任委员、委员单位，重庆市各设计单位、咨询单位、建设单位、行业企事业单位，华东地区绿色建筑基地上海市绿色建筑协会、北方地区绿色建筑基地天津生态城绿色建筑研究院有限公司、湖南省建设科技与建筑节能协会绿色建筑专业委员



会、四川省建设科技协会、四川省建筑设计研究院、四川省大卫建筑设计有限公司等各地行业协会、单位代表近200人参加了大会。

大会开幕式上，曹勇会长宣读了2018年度重庆市绿建产协绿色建筑专委会先进单位和先进个人，王清勤副主任向受表彰单位代表和个人授证书；李百战教授宣读了西南地区绿色建筑基地先进单位和先进个人，王有为主任授证书；中国健康建筑联盟理事

长王清勤为 2018Construction21 国际绿色解决方案奖重庆项目授牌；大会还进行了重庆市绿色建筑和绿色建材发展年度报告发布等议程。

在大会的主题论坛上，王有为主任为大会带来了“绿色建筑发展的新动向”的主题演讲，针对当前绿色建筑发展中的气候变化与建筑碳排放、绿色生态城区活动的开展等情况进行了介绍，并指出未来建筑绿色化发展要点。王清勤副总经理作“健康建筑在中国的发展”主题演讲，全面介绍了健康建筑在中国的发展现状，讲解了健康建筑的具体技术要求，使参会者对加强绿色建筑的性能提升、加快绿色建筑的升级发展有了更加清晰的理念。大会还邀请了中冶赛迪建筑设计研究院张陆润院长，中冶赛迪美丽乡村设计院石小波院长，分别从企业的角

度出发，进行了“绿色科技，建筑未来——中冶赛迪绿色建筑创新平台建设与实践”和“乡村振兴一站式服务助推绿色村镇发展”的主题分享，为建筑绿色化进程中企业的定位与发展提供启发思考。

本次大会聚焦“提升绿色建筑，助推绿色村镇”为主题，邀请了最新国家绿色建筑评价标准主编专家队伍以及国内从事美丽乡村建设的行业专家、企业，开展了国家绿色建筑评价标准发展与要求解读，研讨绿色村镇、美丽乡村建设核心问题。本次大会的成功召开，是西南地区持续开展片区性绿色建筑发展研讨的成果汇聚，也预示西南地区绿色建筑发展的提档升级，同时进一步强化了全国不同区域之间的绿色建筑同行的交流，为推动绿色建筑全面深入发展注入了又一剂催化剂！

西南地区建筑绿色化发展研讨会“绿色建筑发展与要求解读”主题研讨成功举办

随着第四届西南地区建筑绿色化发展研讨会的召开，“绿色建筑发展与要求解读”专题研讨在国家最新绿色建筑评价标准编制专家强大阵容的支持下，于 2019 年 4 月 29 日下午顺利召开。标准编制组主要成员中国建筑科学研究院有限公司副总经理王清勤、上海市建筑科学研究院（集团）有限公司副总工程师韩继红、中国建筑科学研究院建筑设计院副院长曾捷、中国城科会绿色建筑研究中心常务副主任孟冲、住建部科技与产业化发展中心绿色建筑发展处李宏军等专家出席，就各自主编的部分进行了详细深入的讲解。本次专题研讨由中国城科会绿色建筑研究中心常务副主任孟冲主持，来自重庆、四川、上海、天津、湖南、西藏等地百余名代表参加。

首先，标准主编王清勤副总经理对国家绿色建筑评价标准的建设与发展历程进行了回顾，并重点介绍了标准的修编过程、核心内容和关键点，构建标准修编的整体框架和思路。随后，曾捷副院长就绿色建筑节水与水资源利用的发展趋势，结合新标准的修订内容和技术要求进行了深入讲解；韩继红副总工程师就绿色建筑新标准对节材和绿色建



材的相关要求进行了讲解与介绍；孟冲主任针对标准中的健康舒适和资源节约等内容与技术要求进行阐述与剖析；李宏军博士就新标准的服务与管理内容中信息化、智慧化促进绿色运行与便利生活的相关内容和要求进行了介绍。专家们回顾了国标从 2006 年到 2014 年再到 2019 年三个版本的更新与历变过程，讲解了标准关注对象、内容和发展方向，为进一步推动绿色建筑的获得感、可感知要求的提升提供了清晰明确的技术路线。

在交流环节，来自华东地区绿色建筑基地上海市绿色建筑协会办公室主任张俊、北方地区绿色建筑基地天津生态城绿色建筑研究院有限公司院长助理王瀛、湖南省建设科技与建筑节能协会绿色建

筑专业委员会副主任王伯俊、四川省建设科技协会秘书长侯文、加拿大木业秦亦可高级经理等团体组织的代表，就各地和团体组织在推动绿色建筑方面的工作现状和未来发展进行了介绍，有效促进了各片区之间的交流与沟通。

本次“绿色建筑发展与要求解读”专题研讨会

的举办，是西南地区首次针对国家新修编的绿色建筑评价标准的全面解读，本次会议的成功召开，也将使行业从业者对国家最新绿色建筑发展动向有了深入了解，必将有效促进绿色建筑新要求的全面贯彻实施。

西南地区建筑绿色化发展研讨会“绿色村镇发展与未来展望”专题研讨成功举办

4月29日下午，第四届西南地区建筑绿色化发展研讨会“绿色村镇发展与未来展望”专题研讨同期举办。会上，各行业专家、学者围绕绿色村镇的发展路径、技术体系等作了精彩的分享。会议由中冶赛迪美丽乡村设计院院长石小波主持，来自绿色建筑、村镇行业专家、相关行业的主管领导、相关领域学者100余人参加了研讨交流。

会上，国家文化与旅游部专家、中科院博士、中冶赛迪美丽乡村设计院特聘专家田大江阐述了面向村镇的微循环理念引领下的绿色生态规划实践。四川省大卫建筑设计有限公司董事长刘卫兵分享了“林盘里的绿色乡建策略”，以诸多实际案例介绍了在四川林盘中的绿色乡建技术并阐明了对传统林盘的保护策略。中冶赛迪美丽乡村设计院总工程师肖波通过对美丽乡村设计院技术理论的体系分享和在各贫困乡镇和村的实践案例分享，深入浅出的讨论在绿色环保可持续的路径下如何扶贫，阐述了“新时代·乡村旅游的“绿色”扶贫路径探索”。重庆大学周铁军教授分享了半城市化地区农村住宅近零能耗设计研究与实践，以我国对近零能耗技术的需求，深入浅出地分析了半城市化地区农

村住宅的特点，结合实际案例开展了夏热冬冷地区农村住宅近零能耗设计案例和能源效益。江苏清泉环保科技有限公司副总经理沈华平就“绿色生态化污水处理技术助力绿色村镇建设”讨论了污水处理的技术标准；虹华环保科技（北京）有限公司CTO赵兴文分享了“乡村给排水一站式生态解决方案”。

中冶赛迪美丽乡村设计院副院长吴泽玲对绿色村镇标准编制思路进行了介绍，中冶集团在绿色村镇发展的道路上不断探索，已完成编制《中冶集团美丽乡村建设整体评价标准》和《中冶集团农村人居环境整治技术导则》，这些标准的编制将更好的指导美丽乡村设计院在绿色村镇的研究和实践。

最后，中国城科会绿建委主任王有为指出，中国绿色村镇发展进入了新时代。他肯定了中冶赛迪在绿色建筑领域的贡献，很好地将绿色建筑与美丽乡村相融合，希望企业再接再厉取得更好的成绩，并支持由中冶美丽乡村研究院和重庆市绿建产协绿色建筑专委会发起并牵头成立中国城科会绿建委绿色村镇学术小组，加强专业研讨与交流。中国村镇的绿色化发展必将开启新篇章。

（西南地区绿色建筑基地 供稿）

地方简讯

重庆市地方标准《既有公共建筑绿色改造技术标准》召开第三次专家研究会

为了推进既有公共建筑节能改造升级，促进节能改造向绿色化改造转变，由重庆住房和城乡建设

委员会建筑节能处组织，重庆大学主编的《既有公共建筑绿色改造技术标准》（以下简称《标准》）



于2019年4月30日组织召开了第三次专家研讨会。

重庆大学丁勇教授、重庆市设计院黎明正高级工程师、中冶赛迪工程技术股份有限公司王卫民正高级工程师、中机中联有限公司吴蔚兰正高级工程师、重庆市建设技术发展中心冷艳锋高级工程师、重庆大学建筑规划设计研究总院有限公司颜强高级工程师、中煤科工集团重庆设计研究院有限公司戴辉自高级工程师等参加了会议。

重庆大学丁勇教授主持本次专家研讨会并首先介绍在上次研讨会议基础上重新梳理形成的《标准》技术体系及其主要内容，以及本次会议的重点讨论内容，包括标准技术体系及技术要求的进一步

完善、标准执行方式、标准技术特色等问题。

随后专家组对《标准》的技术条文内容进行了讨论，针对既有公共建筑改造的特点与难点，进一步完善了《标准》技术体系及条文要求；针对《标准》的技术特色、执行方式、绿色改造等级评定的方式方法及要求等重点问题进行了讨论。专家组一致认为，重庆市《既有公共建筑绿色改造技术标准》应依据重庆市自身气候资源能源条件，突出当地绿色改造技术特色，包括可再生能源选择应用、建筑室内环境性能提升、建筑改造的全过程监管运维等；针对标准的执行方式应以规定性条文为主，推荐性条文引导并结合重庆市相关管理规定执行本标准，推广引导本市绿色改造在节能改造基础上提升建筑品质，突出建筑使用者的可感知、有获得感；对于绿色改造等级评定方式方法，改造方根据既有公共建筑建筑自身现状，通过《标准》附录提供的绿色改造评价表，结合相关管理规定完成等级评定。

本次会议后将形成征求意见稿并对外公开征求意见。

引领高品质绿色建筑，重庆市组织高星级绿色建筑追踪式专家服务

为打造具有重庆特色的高品质地标性高星级绿色建筑，重庆市绿色建筑与建筑产业化协会绿色建筑专业委员会联合中机中联工程有限公司，组织专家对重庆万科企业天地B11-1/02地块(TP2塔楼)项目申报绿色建筑三星级标识进行了前期咨询专家服务会。

重庆万科企业天地B11-1/02地块(TP2塔楼)项目位于渝中区化龙桥片区，东侧为嘉华大桥，地块西为化龙桥路、嘉滨路以及西侧规划路等三条道路所包围，建筑功能复杂，囊括了办公、商业、五星级酒店、轨道枢纽。项目采用三银充氩玻璃，屋面和外墙保温均在现行标准上性能提升5%，采用一级能效冷热源机组，全空气变风量系统，全过程应

用BIM技术等措施。建筑层数为99层，高度约达到458米，是重庆具有代表性的超高层建筑。该项目拟申报重庆市绿色建筑铂金级、国家三星级绿色建筑标识。专家组对项目进行了实地查勘，项目咨询单位就项目的技术应用情况进行了汇报，专家组针对项目的现状进行了探讨，并针对可再生能源应用、非传统水源利用、热回收技术应用、建筑智能化技术与措施、室内环境保障与性能提升等方面进行了技术应用讨论，并就项目在结构、材料、节水、设备等方面的优化策略给予了意见和建议。

该项目将为重庆市构建因地制宜的绿色建筑解决方案提供又一代表性案例。

(重庆市绿色建筑专委会 供稿)