

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13期

（总第269期）

2019年8月21日

工作动态

贯彻绿色发展理念 探索工程建设可持续发展之路

——“西北地区绿色建筑可持续发展公益讲座”在兰举办



2019年8月17日，“西北地区绿色建筑可持续发展公益讲座”在兰州市城市建设设计院举办。

本次讲座是为了支持西北地区更好地贯彻落实国家发展战略，推动形成绿色低碳循环发展新模式，促进绿色建筑深入、可持续发展而举办的。

国内知名学者，中国工程院院士、清华大学江亿教授，中国建筑科学研究院有限公司副总经理王清勤研究员，中国建筑集团有限公司总工程师毛志兵教授级高级工程师，深圳建筑科学研究院有限公司董事长叶青教授级高级建筑师出席公益讲座，为主讲嘉宾。

江亿院士长期从事建筑节能的宏观大数据研究，他的报告“对西北地区能源系统和建筑用能的建议”，针对西北地区大多处于高海拔寒旱地区的

地理气候特点，以大量详实的数据，细致分析了在西北地区供热和制冷技术的应用特征，特别针对西北地区太阳能资源丰富的特点，介绍了直流建筑+分布式蓄电、楼板蓄热+空气源热泵—太阳能采暖系统等技术创新，实现建筑用能方式的变革，能源消费侧的革命；强调了要更好地利用太阳房等传统节能技术；详细介绍了适宜西北地区的高效利用各种能源的采暖空调技术措施和技术路线，包括：太阳能采暖、电力供热、天然气供热、生物质和低品位余热利用等。

王清勤研究员是我国新版国家标准《绿色建筑评价标准》的主编人，他的报告“2019年版国标《绿色建筑评价标准》的编制特点解读”，从政策背景、历史沿革、编制思路、标准框架结构、重点条

文分析解读等方面全方位的对新标准进行了深入细致的介绍。通过对标准编制过程中的几个问题深入研讨的介绍,使与会者对绿色建筑的理念有了更加深刻的认识。新国标的发布是我国绿色建筑发展过程中的一件大事,将对建筑行业高质量可持续发展产生深远的影响。

毛志兵总工围绕建筑业实现绿色发展,做了“绿色建造是提升建筑品质的有效途径”的主题报告。他在报告中指出,高质量发展成为建筑业转型升级的主轴,提出“绿色化、信息化、工业化、国际化”是高质量发展的策略,强调科技创新是高质量发展的内在动力,通过绿色建造中的几个关键问题,即组织管理保障、技术支撑、重要途径、物质基础、人才保障、激励政策等全面阐述了绿色建造的内容与基本特点,提出了推进绿色建造应遵循的原则和发展路径,以及绿色建造对建筑品质全面提升的影响等。

叶青的报告《点绿成金的探索》以丰富的案例为导入点,以全新的视野,系统化的思维导向,详细地介绍了她所率领的团队在绿色建筑、绿色生态城区和绿色城市设计的基本理念、项目策划、设计营造及项目运营过程中的宝贵经验;从绿色城市、绿色生态城区、绿色建筑,从绿色的理念、方法、

技术,为与会者提供了大量的信息和经验,为绿色建筑的规划设计和运营维护指出了方向。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央,高瞻远瞩,审时度势,把生态文明建设作为统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局的重要内容,把“绿色发展”确立为五大发展理念之一,把“坚持人与自然和谐共生”纳入新时代坚持和发展中国特色社会主义的基本方略。十九大报告明确提出:建立健全绿色低碳循环的经济体系,形成绿色发展方式和生活方式。本次讲座的召开,将为西北地区进一步深化推进绿色建筑工作,实现创新驱动和转型升级提供重要的技术指引。

本次讲座由中国城市科学学会绿色建筑与节能专业委员会主办,甘肃省土木建筑学会节能与绿色建筑学术委员会和兰州市城市建设设计院承办。来自甘肃、陕西、青海、宁夏和内蒙等地的相关政府主管部门和学协会负责人,房地产开发、建设总承包、科研、设计工程咨询、施工、材料制造、信息化服务等企业的技术主管及高校相关专业科研人员和教师等 280 人参加了本次讲座。

本次活动也是兰州市城市建设设计院建院 60 周年系列学术活动之一。

(甘肃省土木建筑学会节能与绿色建筑学术委员会 供稿)

地方简讯

《辽宁省绿色建筑施工图设计审查规程》和 《辽宁省绿色建筑施工图设计评价规程》正式发布

辽宁省住房和城乡建设厅、辽宁省市场监督管理局于 2019 年 6 月 30 日正式发布《辽宁省绿色建筑施工图设计审查规程》DB21/T3164-2019 和《辽宁省绿色建筑施工图设计评价规程》DB21/T3163-2019,2019 年 7 月 30 日起实施。这两本规程由大连市绿色建筑行业协会和大连理工

大学主编,保利(大连)房地产开发有限公司、大连城建设计研究院有限公司、中国建筑东北设计研究院有限公司、中海文旅设计研究(大连)股份有限公司、大连先锋建筑设计咨询有限公司等单位参编。

(大连市绿色建筑行业协会 供稿)

大连市举办装配式建筑设计及施工图审查机构培训



为深入贯彻落实《辽宁省人民政府办公厅关于大力发展装配式建筑实施意见》（辽政办发[2017]93号）、《大连市人民政府办公厅关于进一步推进装配式建筑发展的实施意见》（大政办发[2018]72号）、《关于加强我市装配式建筑设计及施工图审查管理的通知》（大住建发[2019]84号）等文件精神，全力推进大连市装配式建筑发展，由大连市住房和城乡建设局主办，大连市绿色建筑行业协会承办，大连市装配式建筑设计及施工图审查机构培训在亿达集团会议室举行。大连市住建局勘察设计科技标准处处长浦建华、副处长秦文利、

住建中心住房发展部部长周士龙、副调研员孙圭心，以及相关企业代表150余人参加培训。

本次培训活动由孙圭心副调研员主持，特邀请北京预制建筑工程研究院院长、北京榆构有限公司总工程师蒋勤俭专程从北京来到大连专题授课。蒋勤俭院长以“装配式建筑设计及

相关问题解析”为题，为大家讲解装配式建筑设计上的相关问题，参会人员听了蒋院长一番高屋建瓴的讲解，意犹未尽。大连都市发展设计有限公司装配式建筑设计研究所所长洪亮对大连市装配式建筑设计及施工图审查要点进行了解析，并介绍了大连市有关推广装配式建筑的政策。

通过本次培训，进一步提高了各设计单位及施工图审查人员对装配式建筑相关政策和专业知识与技术的理解与掌握能力。培训过程中学员们认真听讲、积极交流，取得了很好的培训效果。

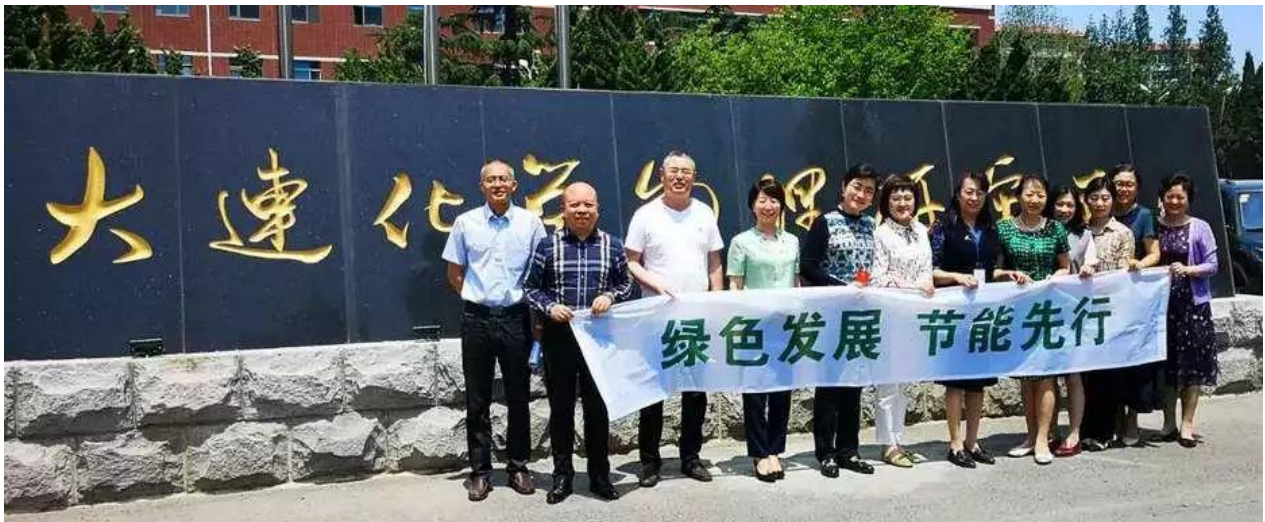
（大连市绿色建筑行业协会 供稿）

大连市绿色建筑行业协会积极开展绿色建筑与节能宣传推广活动

为贯彻和落实《“十三五”节能减排综合工作方案》、《“十三五”全民节能行动计划》等文件要求，辽宁省住房和城乡建设厅印发“关于开展建设系统节能宣传周的通知”，由大连市住房和城乡建设局主办，大连市绿色建筑行业协会承办，开展以“绿色发展、节能先行”为主题的节能环保宣传周活动。

在节能宣传周期间，大连市绿色建筑行业协会常务副会长徐梦鸿组织相关人员，在沙河口区白山路街道、沙河口区老年大学、星海湾街道化物所





社区向居民进行绿色环保节能理念的宣传，普及绿色建筑和建筑节能科学知识，宣传绿色生活方式，提高社会公众的绿色意识。

与绿色环境净化与治理专业委员会共同在大连市西岗区中小学综合素质教育中心为师生们讲解垃圾分类的重要性和甲醛在带来危害，培养学生的环境保护和自我防范意识，进一步引导学生了解垃圾分类的意义，形成良好的行为习惯，从而有效节约能源，减少污染，保护生态环境。他们还向师生们讲解有关绿色建筑和绿色校园的知识。

协会常务副会长徐梦鸿还带领秘书处和各专委会秘书长一同到鲁迅美术学院大连校区参观交流并进行绿色节能宣传；走访中凌薄膜材料科技(上海)有限公司，参观大连乾豪投资有限公司大美寨子沟生活美学展馆，听取企业绿色节能的相关产品介绍，参观生产作业现场，全面了解企业整体情况、业务范围和发展诉求，为下一步深化合作、提供服务打下坚实基础。

大连市绿色建筑行业协会始终坚持“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念，发挥协会的组织、沟通、宣传、服务的职能，以发展绿色建筑为宗旨，大力宣传推广绿色建筑、绿色校园，积极推动绿色建筑产业链发展。

(根据大连市绿色建筑行业协会稿件整理)