

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

2018年第12期

（总第237期）

2018年6月26日

工作动态

西南地区绿色建筑基地推广培训活动走进设计院

2018年6月13日，西南地区绿色建筑基地成员单位中煤科工集团重庆设计研究院有限公司组织开展了“绿色建筑走进设计院”专题技术讲座。西南地区绿色建筑基地秘书、重庆市绿色建筑专业委员会副主任兼常务副秘书长、重庆大学丁勇教授应邀作“从设计出发的绿色建筑”专题报告，中煤科工集团重庆设计研究院有限公司绿色建筑技术中心技术咨询部部长戴辉自高级工程师主持了讲座，公司有50余名设计咨询人员参加。



设计，是绿色建筑的灵魂。在讲座中，丁勇教授从建筑规划、建筑设计、结构优化、机电设备、景观园林等各专业在绿色建筑推动过程中的作用，梳理介绍了绿色建筑策划、咨询、设计、审查、建设、监理、验收、运营各个环节中的目标与任务，详细分析了当前推动绿色建筑发展工作中遇到的策划空白化、设计流程化、咨询过程化、施工普通化、运行常规化等主要问题，并结合重庆的地理资源特性，提出了地理特征设置布局、气候特征相应策略、人文特征保障性能、资源特征决策方向、新兴技术深度发展的绿色建筑推行策略，从场地布局、设计优化、设备系统三个方面为设计师们深入讲解了绿色建筑的以人为本、因地制宜的设计理念。

讲座中，丁勇教授同时还介绍了当前重庆市绿色建筑的发展推行情况，介绍了重庆市不同等级的绿色建筑技术应用以及增量成本情况，以及绿色建筑评价技术指南要点、绿色建筑在线申报系统，并就重庆市典型绿色建筑案例进行了详细介绍。

绿色建筑的发展，设计师是根本的实践者。西南地区绿色建筑基地自成立以来，本着推动地区性绿色建筑发展的工作出发点，已经开展了系列行业推动工作。走进设计院，与设计师共同探讨绿色建筑的推动，将是西南地区绿色建筑基地未来的主要工作之一。

（西南地区绿色建筑基地 供稿）

第七届严寒寒冷地区绿色建筑联盟技术论坛征集论文

为了更好地贯彻十九大报告精神，促进可持续、高质量发展，交流学习各地先进经验，拟定于2018年9月在北京召开“第七届严寒寒冷地区绿色建筑联盟技术论坛暨绿色建筑技术应用博览会”，本届大会由中国城市科学学会绿色建筑与节能专业委员会（简称：中国城科会绿建委）与北京建筑节能与环境工程协会联合主办，北京生态城市与绿色建筑专业委员会承办。

本届大会面向各界广泛征集有关绿色建筑与生态城市方面的会议论文，经大会学术指导委员会评审通过的优秀论文将推荐至《绿色建筑》、《暖通空调》、《建筑技术》、《建筑结构》、《给水排水》、《城市住宅》等杂志发表，欢迎各界踊跃投稿。

论文征集范围：

一、绿色生态城区设计与发展：绿色生态城区的发展趋势与方向、绿色生态城区评价标准、国外实践经验与案例、生态宜居环境营建等。总结分享绿色生态城区规划建设经验，探讨地下综合管廊开发、运营机制。

二、绿色建筑设计理论、技术和实践：绿色建筑最新设计理论、绿色建筑标准规范、激励政策分析和最优实践方案、绿色建筑与室内环境优化、绿色建材应用、绿色施工、绿色建筑运营管理、绿色金融保险等。

三、既有城区及建筑绿色化综合改造提升：既有城区和建筑绿色化改造的标准规范和技术经济政策、改造技术路径与评价技术、建筑消耗测试技术和统计方法、供热计量改造、既有建筑绿色改造技术与案例等。

四、超低能耗绿色建筑：被动式建筑的设计与应用、被动式技术与产品应用、被动式超低能耗建筑实践案例、中国被动式超低能耗绿色建筑与德国被动房对比等。

五、乡村低碳发展与绿色建筑实践：绿色乡村发展方向、绿色小城镇规划与建设、农村建筑节能改造等。

六、暖通技术在绿色建筑中的应用：探索医院、学校、数据中心及机场等特殊建筑中，建筑环境内部温度湿度控制、新风设备的合理应用，从而在大幅降低能耗，提高能效的基础上，满足建筑的舒适度。

七、健康建筑：健康建筑的标准规范、认证评价方法、技术措施和实践案例。包括：健康建筑评价标准介绍、健康建筑发展现状及评价概况、建筑室内空气质量控制与改善、建筑用水安全与健康、建筑使用舒适度提升与改善、运用建筑设计促进全民健康、健康视角下的建筑人性化设计、健康建筑其他技术措施与实践案例等。

八、绿色建材与外围护结构：新型低能耗、绿色环保建材，节材新工艺、新技术，可回收材料、再生材料；外墙保温技术体系研究与应用，外墙保温材料与产品设备等。

九、清洁能源在建筑中应用的最新发展：清洁能源应用的项目范例，太阳能、地热能、空气能等在建筑中的规模化应用。

十、装配式建筑与绿色建筑协同发展：探讨绿色建筑、装配式建筑行业政策动向与趋势；装配式建筑技术体系；装配式建筑内装修的技术路径和配套产品；试点城市装配式建筑发展情况与综合效益分析。

十一、钢、木结构建筑：如何更好的促进城镇木结构建筑应用，城市公共建筑钢结构技术应用，钢、木结构其技术、性能、特点，以及今后发展趋势。

论文提交截止日期为：2018年7月15日。

论文格式须满足期刊论文格式的要求，采用word格式投稿。

联系人：白羽 010-85295857

姚荟男 010-85295901

邮箱：baiyu@brdr.com.cn

yaohuinan@brdr.com.cn

西南绿色建筑基地拟组织国家标准《绿色生态城区评价标准》培训宣贯活动

为了积极配合国家标准《绿色生态城区评价标准》GB/T51255-2017 的实施与贯彻，落实国家标准技术指标要求，以及结合西南地区、重庆市绿色生态城区建设工作的推动，积极引导建设绿色生态城区，推进绿色建筑规模化发展，生态文明建设再上新台阶，西南地区绿色建筑基地、重庆市绿色建筑专业委员会联合重庆两江新区建设管理局，拟于近期

共同举办国家标准《绿色生态城区评价标准》培训宣贯会，邀请标准的编制专家讲授标准背景及标准各章节条款的有关指标和规定。

联系人：重庆市绿色建筑专业委员会 杨用丹
王玉

电话：023 - 65128079

邮箱：cqgreenbuilding@163.com

（摘编自：西南地区绿色建筑基地通知）

国际交流

2018 新加坡国际绿色建筑大会（BULD）将于 9 月召开

2018 新加坡国际绿色建筑大会将于 9 月 5-7 日在新加坡滨海湾金沙会展中心举行。新加坡国际绿色建筑大会是亚洲地区知名的绿色建筑研讨交流平台，在每年的 9 月初举行，邀请新加坡和其他国家的绿色建筑和建筑节能领域的专家学者进行研讨交流，在众多平行会议的同时举办专业技术展览，有数百当地和国际参展商展示相关的新技术新产品。

2018 国际绿色建筑大会的焦点是“建设低碳美丽环境”。9 月 5-7 日安排 21 场专题讨论会，4 日安排绿色建筑项目参观考察。具体日程安排：

9 月 5 日

上午：开幕式

建筑行业转型：

专题 1 推进零碳绿建技术 —— 国际绿色建筑示范项目

专题 2 低碳建设 —— 智能低碳建设：材料、系统、方法（DFMA 制造和装配设计）

专题 3 绿色金融 —— 绿色建筑商业（绿色债券）

下午：首场

专题 1 推进零碳绿建技术 —— 国际绿色建筑

示范项目

专题 2 低碳建设 —— 智能低碳建设：材料、系统、方法（MET 层压胶合实木）

专题 3 绿色金融 —— 绿色建筑商业（绿色估值与投资）

次场

专题 1 推进零碳绿建技术 —— 本地绿色建筑示范项目 SDE4

专题 2 低碳建设 —— 智能低碳建设：材料、系统、方法（IDD 集成数字传输）

专题 3 绿色金融 —— 绿色建筑商业（绿色商业模式新趋势）

9 月 6 日

上午：综合论坛：建设低碳美丽环境
优化建筑：

专题 1 感官健康场所

专题 2 智能：新标准

下午：首场

专题 1 生命亲和城市

专题 2 智能社区

次场

闭幕式：建设环境的转型与蜕变

9月7日

上午：技术工作坊 —— 建筑外观

技术工作坊 —— ACMV 电风扇

下午：技术工作坊 —— 格兰富泵机

技术工作坊 —— 住户为中心

绿色建筑标志使用者工作坊 —— 健

康与福利

绿色建筑标志进修工作坊

（源自：新加坡建设局供稿）

注：有意向参会者可与中国城科会绿建委秘书处联系，电话：010-88385280 58934866

第 13 届建筑表皮会议（Advanced Building Skin Conference）将在瑞士召开

第 13 届建筑表皮会议（Advanced Building Skin Conference）将于 10 月 1-2 日在瑞士伯尔尼（Bern）举行，参会人员包括来自全球五十多个国家的大型建筑事务所、工程公司、相关科研机构、大学、建材供应商等的代表约 1000 人。其中，有来自国际建筑研究院、SOM 建筑设计事务所、奥雅纳（Arup）集团、默克集团、法国文化部、荷兰国家应用科学研究院等机构的代表。

会议拟定议题为：

- A1 鉴定工程与建筑：建筑表皮破损的调查
- A2 参数化设计和数字建造
- A3 增材制造和建筑表皮的 3D 打印
- A4 气候变化对建筑围护结构设计的影响
- A5 利用双层皮和空腔的立面降低建筑能耗

- B1 高效建筑围护结构的仿生学
- B2 环保材料用于建筑表皮
- B3 绿化墙壁和屋顶
- B4 动力学建筑
- B5 回应并自适应的建筑表皮
- C1 公共政策和资金
- C2 建筑改造的模型，政策和产品
- C3 改造建筑围护结构
- C4 将太阳能技术融入建筑围护结构
- C5 BIPV 的新技术和产品
- D2 建筑围护结构的自然通风和热行为
- D3 通风，供暖和散热的能动外墙
- D4 建筑围护结构的性能
- D5 可持续建筑的模型，工具和仿真

（摘编自：<https://abs.green>）

业内信息

行业标准《绿道工程技术标准》公开征求

根据住房和城乡建设部《关于印发〈2016 年工程建设标准规范制订、修订计划〉的通知》（建标函〔2015〕274 号），中国城市建设研究院有限公司等单位负责起草完成了行业标准《绿道工程技术标准（征求意见稿）》。住房和城乡建设部办公厅于 2018 年 6 月 12 日印发通知，向社会公开征求意见，

意见反馈截止时间为 2018 年 7 月 20 日，反馈意见联系方式：

1、电子邮箱：48840544@qq.com。

2、通信地址：北京市西城区德胜门外大街 36 号德胜凯旋大厦 A 座；邮编 100120。

（摘编自：住房和城乡建设部官网）