

绿色建筑与建筑节能

中国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)

建设部北配楼南楼214室 电话：010-58934866

2015年第15期

(总第177期)

2015年6月11日

工作动态

编者按

为了贯彻落实中央关于建设生态文明的指示精神，更好地在青少年中建立“绿色、生态、低碳”行动的意识，普及相关科学技术知识，培养绿色建筑领域的“后续力量”，扩大绿色建筑的社会影响，实现我国绿色建筑的可持续性发展，中国绿建委联合相关单位共同筹划和组织在全国开展绿色、生态、低碳科普教育系列活动，活动包括“全国青少年绿色科普教育巡回课堂”、“绿色建筑知识竞赛”和“全国青年绿色建筑夏令营”。该系列活动为公益性社会活动，得到田炜、龚敏、葛坚、吕伟娅、程大章、刘京、李丛笑等专家的大力支持，同济大学、重庆大学、深圳市绿色建筑协会等单位的积极响应。目前系列活动已启动。

“全国青少年绿色科普教育巡回课堂——做绿色地球使者”深圳率先开讲



6月6日，由深圳市住房和建设局、中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会（简称中国绿建委）主办，深圳市建设科技促进中心、深圳市绿色建筑协会共同承办的“全国青少年绿色科普教育巡回课堂——做绿色地球使者”启动仪式在深圳举行，数百名中小學生及家長参加了此次活动，深圳市建设科技促进中心谢东主任代表组织单位致辞。

值2015年度节能宣传周之际，深圳市住建局联合中国绿建委主办此次活动，拉开了全国青少年绿色科普教育巡回课堂的序幕，旨在青少年中间掀起节能环保、低碳生活、绿色建筑的学习与实践热潮，建立“绿色、生态、低碳”行动的意识，普及相关科学技术知识，培养绿色建筑领域的“后续力量”，扩大绿色建筑的社会影响，实现我国绿色建筑的可持续性发展。

为了响应“推动民众可感知的绿色建筑”的要求，2015年中国绿建委带动各地方绿建组织，筹划在全国针对不同阶段的学生开展绿色、生态、低碳科普教育系列活动，包括绿色建筑知识竞赛、绿色建筑夏令营和科普教育课堂等。这次在深圳启动的巡回课堂主要针对青少年，为此，中国绿建委特意组织专家编写了浅显易懂的授课内容。本次深圳站的活动由浙江大学城市学院工程学院建筑学系主任龚敏副教授授课，龚教授利用PPT生动形象地为学生及家长们讲述了有关



建筑的故事，内容活泼有趣，大受孩子们欢迎，甚至有家长也表示，受到一场绿色建筑知识的洗礼。龚教授在普及绿色建筑基本知识的同时，还通过生活中常见的事例，让学生及家长们感受到绿色建筑是与人们生活息息相关的事物。活动互动问答的形式，加深大家对绿色建筑、低碳生活的理解。

深圳，无论是在绿色建筑领域的政策层面还是实践层面，一直在全国处于领先地位，绿色建筑工

作已形成品牌优势，被住建部誉为“绿色先锋”城市。绿色建筑的蓬勃发展不仅需要本行业技术人员的热情投入，更需要全社会的关注与大力支持。因此，绿色建筑从娃娃抓起显得尤为重要，广大青少年迫切需要绿色建筑、节能减排的科普教育，使他们从小树立起节水、节能、绿色环保的意识，增强保护环境的使命感和责任感。孩子的认知还会影响他们的家长，使越来越多的人认同发展绿色建筑的必要性和紧迫性，让绿色建筑成为我国城市建设的大方向和主旋律。



活动最后，两位小学生代表在优美的音乐声中，向参加活动的同学和家长发出了“做绿色地球使者的绿色生活倡议”，大家以热烈的掌声将活动推向高潮。

(深圳市绿色建筑协会供稿)

《绿色建筑与建筑节能》简报增设“会员风采”专栏

为了更好地服务于中国绿建委团体会员单位，提高本会在绿建领域优秀企业内的凝聚力，推广绿色建筑先进技术和产品，中国绿建委将在印发的《绿色建筑与建筑节能》简报内增设“会员风采”一栏，专门报道团体会员单位推动绿色建筑发展的实践与成果。欢迎各团体会员单位积极投稿。

投稿要求：

1. 文字简洁明了，逻辑清晰，文稿字数不宜过长；
2. 投稿内容可采用图文相结合的形式；
3. 投稿内容务必真实，如不实，由投稿单位承担一切可能的后果。

绿建委秘书处将对来稿内容进行审核，如内容欠妥将不予刊登。

地方简讯

宁夏“绿色建筑设计及实施”培训班顺利举办

2015年5月29日，经宁夏住房和城乡建设厅协调安排，宁夏建设新技术新产品推广协会与宁夏建设教育协会在银川建发现代城举办了“绿色建筑设计及实施”培训讲座。宁夏住房和城乡建设厅副厅长王平山、科技与标准定额处处长隋峰参加了培训会并讲话，宁夏建设新技术新产品推广协会名誉会长李志辉亲临培训现场指导。来自区内



各市、县建设局主管部门负责人及规划、设计、房地产开发、建筑施工102家企业的170名建筑专业技术和管理人员，以及宁夏绿色建筑评价标识专家参加了培训。培训会由宁夏建设新技术新产品推广协会会长郭志军主持。

授课专家团队由上海现代建筑设计(集团)有限公司技术中心主任、教授级高工田炜；同济大学电信学院教授程大章；浙江大学建筑工程学院副院长、教授葛坚；北京城建设计研究院副总建筑师、教授级高工刘京；南京工业大学环境学院市政工程研究所所长、教授吕伟娅组成。培训后隋峰处长主持了会议沙龙，中国绿建委王有为主任、中国中建设计集团有限公司总建筑师薛峰、程大章、田炜、葛坚、刘京及王平山副厅长、李志辉名誉会长作为嘉宾和与会代表进行了交流座谈。

培训会上，田炜主任在《绿色建筑在规划设计中的应用》演讲中，结合工程案例讲授了住区风环境分析、航站楼绿色化改造、既有建筑绿色改造等内容。程大章教授在《绿色生态需要智慧技术的支撑》演讲中，从中国发展的智慧-绿色建筑、运营决定成败、绿色建筑的智慧运营、智慧生态城市建设行业的机遇等四个方面进行了授课。葛坚教授结合浙江省生态低碳村镇建设讲授了《低碳生态村镇规划策略与绿色农居设计》的实施做法和经验。刘京副总建筑师以《城市空间“一体化设计为城市带

来更多发展契机》为题，从城市发展的瓶颈与问题、空间“一体化”的多层含义、“一体化”开发案例、“一体化”开发遇到的问题、“一体化”开发途径等五个方面进行了授课。吕伟娅所长就《绿色建筑水资源综合利用及评价指标》，从节水与水资源综合利用必要性、绿色建筑水资源综合利用评价指标、实例分析等方面进行了授课。宁夏建筑科学研究院有限公司、宁夏建科鸿盛节能建材有限公司刘国荣就“鸿盛绿色建筑房屋建造技术”推广应用情况进行了介绍。

随后的技术沙龙中，专家学者与学员就绿色建筑设计在项目评审中遇到的技术问题展开咨询，进行了互动。建设厅副厅长王平山及随行专家教授学者一一作了详细的解答。特别是对宁夏的绿色建筑四节一环保方面的有关问题开展了交流，专家学者答疑解惑，就绿色建筑设计及实施中的问题进行现场指导。交流活动互动踊跃，气氛热烈。

最后，隋峰处长作了总结讲话。他对专家学者不辞辛苦授课、对建发集团提供的协助、对协会组织培训付出的努力表示感谢！对这次培训举办成功，以及对自治区绿色建筑的发展应用产生的影响给予了充分肯定。他指出，自治区在绿色建筑推广方面已先行一步，制定了宁夏绿色建筑评价标准，通过出台相关办法、宣传发动、培训、创新机制、源头管理等方式，确保绿色建筑在自治区范围内得到

有力落实。宁夏绿色建筑成为当前加快经济发展方式转变的新的突破口，要高度重视绿色建筑发展，各类新建的民用建筑必须严格按照星级以上绿色

建筑标准设计建造，促进绿色建筑水平的提高，为建设开发、富裕、和谐、美丽的新宁夏做出贡献。

(由宁夏建设新技术新产品推广协会供稿)

重庆市绿建委组织召开新版绿色建筑评价标准首个项目评审会



2015年5月27日，由重庆市绿色建筑专业委员会组织召开的“重庆照母山 G4-202、G4-302 地块项目”（居住建筑）项目“绿色建筑评价标识”评审会在重庆市绿色建筑专业委员会会议室召开。该项目是重庆市《绿色建筑评价标准》2014年版执行以来的第一个项目，随着项目顺利进入专家评审阶段，标志着重庆市绿色建筑标识进入了崭新的发展阶段。根据新版标准和技术细则的要求，在新标准的评审环节中，市绿建委为全面贯彻重庆市城乡建委关于加强绿色建筑建设质量的要求，针对申报项目的实际情况，增加了项目的初审环节，对项目申报资料的完备性、申报资料的一致性、申报材料的分析报告关键技术指标等进行了审查，为专家审查提供了有力的前期支撑。

重庆市城乡建设委员会建筑节能处江鸿处长、何丹科长出席了评审会。江处长指出，新标准的实施进一步明确了绿色建筑发展的目标要求，也进一步量化了绿色建筑评价的要求。这一方面提高了绿色建筑评审的要求，同时也加大了对专家的专业素

养的要求。江处长还对新标准在实施过程中问题收集与处理提出了要求，指出评审技术支撑工作要实时推进，确保客观真实反映问题，切实提供技术支撑。此次评审会会议聘请了中煤科工集团重庆设计研究院有限公司谢自强教授级高工、中冶建工有限公司徐世莲教授级高工、重庆市绿色建筑技术促进中心丁小猷高级工程师、重庆市设计院周强教授级高工、中冶赛迪重庆信息技术有限公司韩幼玲教授级高工、重庆大学建筑设计研究院吴宁高级工程师、重庆艾特蓝德园林建设(集团)有限公司熊大荣高级工程师共7名专家形成专家组，谢自强担任本次评审会组长，徐世莲及丁小猷担任副组长。参加会议的还有重庆市建筑节能中心、项目所在地建委、项目建设单位、设计单位、咨询单位的相关人员。重庆市绿色建筑专业委员会常务副秘书长丁勇主持了会议。

评审会上，申报单位、咨询单位分别对项目的整体概况、技术要点、项目自评达标情况等内容进行了汇报，重点介绍了项目综合利用地形，结合景观、活动场所形成一体化设计；综合节能效果达到65%；设置自然通风器；BIM设计；碳排放量计算分析；节水设计等项目亮点。专家组认真听取了项目单位的汇报，查阅了项目相关资料，对项目达标情况进行了充分的讨论，给项目建设方提出诸多整改意见要求，主要包括风机效率问题、卫生间与卧室相邻应采用低噪声排水管、补充室外夜景照明设计图纸等。

(由重庆市绿色建筑专业委员会供稿)