

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14期

（总第270期）

2019年9月5日

工作动态

第五届全国青年学生绿色建筑夏令营在深圳成功举办



由中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会主办、深圳市绿色建筑协会承办、北京绿建软件有限公司、中建钢构有限公司、深圳市建筑科学研究院股份有限公司、深圳证券交易所营运服务与物业管理有限公司、深圳市越众绿色建筑科技发展有限公司协办“第五届全国青年学生绿色建筑夏令营”于8月13日至17日在深圳成功举办。来自北京工业大学、北京市第四十三中学、大连民族大学、广西大学、广州番禺职业技术学院、桂林电子科技大学、湖北理工学院、湖南城市学院、宁波诺丁汉大学、山西大学、苏州大学、武汉科技大学、西华大学、浙江理工大学16名青年学生参加了本

次活动。

8月13日上午在中国钢结构博物馆报告厅举行了开营仪式，中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会副秘书长常卫华和副秘书长许桃丽、深圳市绿色建筑协会王向昱秘书长、中建钢构有限公司研究院李任戈院长出席开营仪式。常卫华秘书长、王向昱秘书长分别致欢迎词。

常卫华秘书长首先恭喜参加本届绿色建筑夏令营16名营员，是从600多名选手参加2019年绿色建筑知识竞赛并获得优良成绩的200多名选手中选出，常卫华秘书长表示绿色建筑夏令营已成功举办四届，活动旨在更好的使同学们建立“绿色、生态、

低碳”的行为意识，普及绿色建筑相关科学技术知识，培养绿色建筑领域的“后续力量”，扩大绿色建筑的社会影响，希望同学们通过本次夏令营活动能够真正开拓视野、学有所获。

王向昱秘书长表示感谢中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会的信任，将本届承办本次夏令营的重任委托给深圳市绿色建筑协会。培养绿色建筑生力军，这既是绿色使命，也是义不容辞的责任，协会将为培养绿建行业人才贡献力量，推动绿建高质量发展。绿水青山就是金山银山，希望本届夏令营的同学们，刻苦学习、顽强拼搏，让绿色建筑走入百姓生活，立下为建设美丽中国而奋斗的宏图大志，为人民的幸福生活而不懈努力。

活动期间，通过观摩中建钢构大厦、中国钢结构博物馆、深圳证券交易所营运中心、东莞麦德龙绿色商场、深圳国际低碳城、深圳建科大楼让同学们从全方位、多角度了解了最优秀的绿色建筑示范项目。通过观赏余荫山房、陈家祠、可园让同学们领略了岭南特色园林与古建筑。通过参观深圳市博物馆、深圳市当地艺术与规划展览馆、中山纪念堂让同学们丰富了历史文化知识。通过参观东莞市绿色建筑技术产品展示中心让同学们知道了更多绿色建筑科普知识、感受建筑节能技术。活动期间特邀中建钢构有限公司研究院李任戈院长、深圳市绿色建筑协会副会长、建学建筑与工程设计所有

限公司深圳分公司于天赤总经理、深圳市绿色建筑协会王向昱秘书长、北京绿建软件有限公司客服陈颖经理、深圳证券交易所营运服务与物业管理有限公司谢士涛副总经理、中建科技集团有限公司王静贻博士、深圳市建筑科学研究院股份有限公司刘俊跃总工程师、城设(综合)建筑师事务所有限公司董事张智栋博士分别为同学们做了《绿色建筑海外项目实践》、《因地制宜-岭南地区绿色建筑思考与实践》、《不忘初心 绿色前行-绿色建筑与建筑节能发展概况》、《国内外绿色与健康建筑应用软件介绍》、《绿色建筑运营示范项目实践案例-绿色建筑运营三星级项目“深交所”概况》、《新建筑人的新思维-建筑行业变革及青年建设者的准备》、《绿色建筑发展实践案例分享》、《可持续校园与绿色人文的实践》专题讲座，专家们传授内容丰富，覆盖面广，针对性强，使同学们受益匪浅。同时，为充分调动学生参与积极性，让每一位营员留下独特的记忆，活动中还穿插了微信宣传、视频制作等技能竞赛。使夏令营日程饱满而丰富多彩。

通过一周丰富多彩的绿色建筑之旅，营员们纷纷表示受益匪浅，对绿色建筑和生态城市有了深刻理解和独特感悟——要想城市过得去，建筑得有一抹绿。我们期待着更加成功的“你”，以聪明才智为美丽中国的建设尽一份力；我们期待着更加成熟的“你”，为祖国的未来可持续发展而拼搏努力！



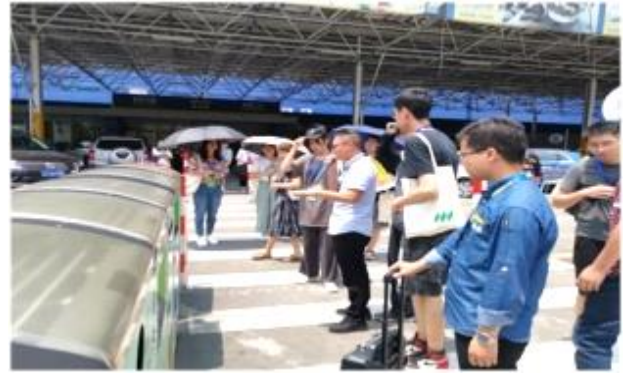
观摩中国钢结构博物馆



观摩深圳低碳城



参观东莞市绿色建筑技术产品展示中心



观摩东莞麦德龙绿色商场



绿建课堂-深交所聆听专家分享绿色经验



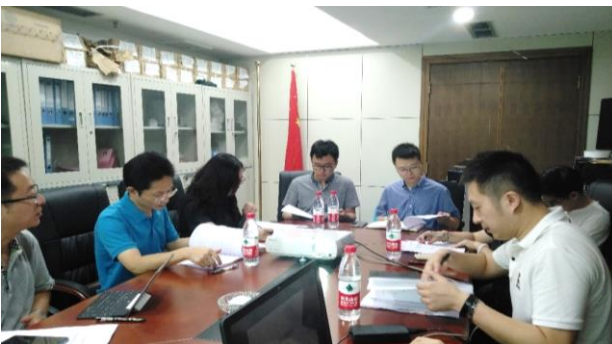
绿建课堂-博物馆报告厅听专家分享绿色经验

(深圳市绿色建筑协会 供稿)

地方简讯

=====

重庆市绿色轨道建设标准强制性条文专题讨论会组织召开



2019年8月22日，由重庆市轨道交通建设办公室组织的重庆市绿色轨道建设标准强制性条文专题讨论会在重庆市住房和城乡建设委员会顺利

召开。来自重庆市轨道交通建设办公室的陈习工程师，重庆大学的丁勇教授，北京城建设计发展集团股份有限公司的吴益院长，中煤科工集团重庆设计研究院有限公司的秦砚瑶高级工程师，林同棧国际工程咨询有限公司的尹小玲工程师，重庆中车长客轨道车辆有限公司的姚鸿洲工程师、胡腾工程师，中冶建工集团有限公司的刘赫凯工程师，同方泰德（重庆）科技有限公司的何栋工程师等专家参加了本次会议，会议由重庆大学丁勇教授主持。

重庆市轨道交通办公室与会代表首先对编制组目前的标准编制成果给予了肯定，并在此基础上

对标准提出了更高的要求，同时阐明了本次会议的主要目的，即为更好地把控标准的执行力度，推广城市轨道交通绿色化工作的落地实施，应在现有标准的基础上，对其中推荐性条文中涉及到的技术措施在重庆地区的适应性进行专家论证，对目前发展较为成熟、有良好推广价值及应用市场的绿色化技术措施提出硬性要求，并给出相应的量化指标，以保证其在设计使用过程中大量推广、有据可循。

在讨论过程中，丁勇教授首先根据标准管理执行的相关要求，提出重庆市绿色轨道建设标准的修改思路，一方面要讨论标准的适用范围，如何将城市轨道交通施工及运营的部分要求落实到设计层面，以便进行更好的把控；另一方面，针对其中推荐性条文，则应根据专家论证结果，明确其表述用语，保证标准能够清晰准确地落实与执行。随后，参会专家就标准中的推荐性条文进行了逐条论证，从设计

规划、经济指标、技术适应性与发展情况、现阶段使用情况等多个方面进行了讨论并给出了建议，涉及到的内容包括车辆的无人驾驶及供电措施，线路、车站与车辆基地的规划要求与绿色化技术手段，机电设备中相关节能技术的使用情况及设备能效等级等方面，还就各项技术措施的适用范围或使用前提给出了更为详细的解释说明。最后，专家就该标准施工及运营章节的条文部署给出了建议，明确了施工过程涉及到工艺及做法的监督控制方式。

重庆市绿色轨道建设标准强制性条文专题讨论会的顺利召开，在标准原有内容上进行了完善与落实，明确了其中绿色化技术落地实施的方式方法，是完成相关技术推广使用的重要保障。条文从推荐性到强制性的转变是重庆市在绿色化建设过程中迈出的重要一步，体现了绿色城市轨道交通建设的价值与意义。

(重庆市绿色建筑专业委员会 供稿)

大连市恒大东港项目荣获绿色建筑标识认证

2019年7月，大连市绿色建筑行业协会会员单位恒大集团委托协会组织专家进行绿色建筑设计标识评价咨询的东港区G01地块项目1-6#公寓，通过由大连市住房和城乡建设局组织相关电气、暖通、结构、建筑等方面的专家进行绿建评审，该项目符合绿色建筑设计标识要求。经网上公示后获得了绿色建筑设计标识证书。

大连市绿色建筑行业协会作为5A级社会组织，为会员企业提供绿色建筑星级评价标识咨询服务，努力为会员企业打造绿色建筑项目品



牌，积极推动大连市绿色建筑发展。

《大连市建筑工程绿色施工评价导则》正式发布

大连理工大学和大连市绿色建筑行业协会主编，中交一航局第三工程有限公司、大连市建筑科学研究设计院股份有限公司、大连金帝建设工程有限公司、大连名成广隆建设集团有限公司、英之杰

建设工程有限公司、长春昆仑建设股份有限公司等参编的《大连市建筑工程绿色施工评价导则》，经大连市住房和城乡建设局批准正式发布，于2019年10月1日开始实施。

(大连市绿色建筑行业协会 供稿)