

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15期

（总第271期）

2019年9月11日

工作动态

西南地区绿色建筑基地代表团参加新加坡 2019 国际建筑环境周



西南设计研究院有限公司副总工程师冯雅、工程师邱雁玲、重庆科恒建材集团有限公司罗韩安组成的代表团参加会议，代表团由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、西南地区绿色建筑基地秘书、重庆大学丁勇教授带队。

会议期间，代表团分别参加了大会开幕式及绿色建筑、净零能耗建筑、智能建筑、可持续发展、健康建筑、未来建筑、建筑信息模型、绿色建筑标识等专题论坛，参观了

2019年9月，2019新加坡国际建筑环境周在新加坡滨海湾金沙国际会展中心盛大开幕，本次国际建筑环境周以“改变我们的建设模式”为主题，会议得到新加坡国家发展部、财政部的大力支持，中国国家住房和城乡建设部总工程师陈宜明出席大会开幕式，并与参会的中国代表们进行了亲切交流。

西南地区绿色建筑基地组织了由中国建筑西

大会组织的示范项目、建设技术与产业展览，并与新加坡建设局、天津生态城绿色建筑研究院有限公司、中国葛洲坝集团房地产开发有限公司、深圳市绿色建筑协会、大连市绿色建筑行业协会、四川省房地产协会等部门、单位代表进行了深入交流，通过此次会议的学习、参观、交流，将有助于为正在大踏步前进中的中国城乡建设绿色发展提供可借鉴、可参考、可集成的创新发展之路。

西南地区绿色建筑基地代表团访问新加坡国立大学

中国建设西南设计研究院有限公司冯雅副总工程师、邱雁玲工程师，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、重庆大学丁勇教授一行赴新加坡国立大学访问，新加

坡国立大学设计与环境学院副院长黄玉贤教授热情接待了代表团。

为了让代表团充分了解新加坡国立大学在建筑技术、建筑环境方面所开展的研究工作，黄玉贤教授首先介绍了新加坡国立大学在全球的排名及主要合作单位，学校主要发展历史和学院的学科组成情况；随后，黄玉贤教授分别从智慧新加坡建设与发展、城市热岛分析与实测研究、城市微气候预测与分析、城市微气候与建筑能耗耦合研究、城市绿化对热岛效应的影响、建筑围护结构立面形式与材料性能对建筑性能影响等方面介绍了主要的研究工作，并对研究成果在新加坡滨海湾金融中心建



设、中新生态城微气候改善、城市通风廊道规划等领域的应用进行了详细介绍。双方就共同感兴趣的自然通风、室外环境热舒适、玻璃性能等问题进行了深入交流。

最后，在黄教授的带领，代表团一行还实地探访了位于新加坡国立大学的零能耗建筑，并就建筑布局、复合式系统、立面遮阳等进行了考察。

此次西南地区绿色建筑基地对新加坡国立大学的交流访问，在 2019 年 7 月黄玉贤教授带队访问的基础上，进一步促进了双方的相互了解，同时对进一步促进重庆大学、中国建设西南设计研究院有限公司、西南地区绿色建筑基地与新加坡国立大学的实质性合作开展起到推动作用。

(西南地区绿色建筑基地 供稿)

地方简讯

=====

《南京市既有公共建筑节能核定技术导则》通过验收

南京市于 2017 年申报并获得国家级公共建筑节能提升重点城市建设示范批复，计划于 2020 前完成节能改造任务面积 240 万平方米，改造项目平均节能率不低于 15%，通过合同能源管理模式实施节能改造的项目比例不低于 40%。为推动能效提升工作扎实开展，9 月 6 日下午，南京市公共建筑节能提升推进领导小组办公室组织专家对南京市配套能力建设项目：《南京市既有公共建筑节能核定技术



导则》进行验收。

南京市建委科研处副处长顾家慧、市建筑节能中心总工李岗等相关单位领导参加了验收会议。张瀛洲、龚延风、陈振乾、王幸强、曹向东、张瑾、陈玲娣等七位专家组成了此次验收会的专家组，张瀛洲教授任专家组组长。会议由顾家慧副处长主持，她首先向与会人员介绍了此次项目验收会的背景、要求，以及参加此次会议的各位专家和项目承担单位。

会上，项目承担单位江苏省建筑科学研究院向

与会专家和领导做了项目结题汇报，专家们针对《导则》的内容做逐一审查，并对一些关键术语和计算方法向项目承担单位展开问询。

最后，经专家组交流讨论，一致认为项目条件充分、材料齐全，提出的节能量核定方法适用可行、操作性强、且具有一定创新性，符合南京市公共建筑节能提升配套能力建设任务要求。《南京市既有公共建筑节能核定技术导则》通过验收，使南京市公共建筑节能提升建设迈出了坚实的一步。

(江苏建科鉴定咨询有限公司 供稿)

大连市绿色建筑行业协会参加 2019 中日绿色经济技术交流会



2019年8月19日，大连市绿色建筑行业协会参加在金石滩举行的“2019中日绿色经济技术交流会”，会议由国家发展改革委环资司和国家发展改革委国际合作中心指导，大连金普新区管委会、大连市发展改革委及日本国经济产业省、日中经济协会共同举办，来自中日两国绿色发展节能环保领域的企业代表200余人参会。

本次活动以促进大连市节能环保产业发展，助推大连市对日区域经济合作为目的。日本国经济产业省资源能源厅长官官房国际课统括资源能源调查官山下宜范，日中经济协会专

务理事杉田定大，日本国驻沈阳总领事馆常驻大连领事办公室首席代表丸山浩一；大连市委常委、金普新区党工委书记、管委会主任李鹏宇，大连市人民政府副市长张志宏，国家发展改革委国际合作中心副主任崔琳、环资司生态文明建设协调处处长王静波，大连市发展改革委主任赵永勃等领导出席会议。

当前，中日两国在推动绿色增长方面面临互补、合作、共赢的新机遇，此次活动的举办搭建了良好平台，对于推动中日两国绿色发展、增进合作具有十分重要的意义。

大连市绿色建筑行业协会举办绿建沙龙——碧桂园装配式项目构件安装观摩学习

8月27日，大连市绿色建筑行业协会组织会员企业对碧桂园御州府渤海郡项目装配式构件安装施工进行现场观摩学习。此次观摩得到大连市绿色建筑行业协会副会长单位碧桂园集团大连城市公司的大力支持。该项目装配式构件供应商为大连高科泰和新材料有限公司。参加观摩的会员单位有中铁建大桥局一公司、亿达建设、建科院、星沣集团、富强建设、先锋院、大连理工大学、大连职业技术学院等近百名专业技术人员。现场讲解和实地操作观摩给参与本次现场安装观摩活动的同志们留下深刻印象，收获颇丰。



碧桂园·御州府|渤海郡是中式、低密度、改善型、智能化居住区项目，是以智慧打造的文化府邸。以“一轴三心”的规划布局，结合叠水景墙、高尔夫绿植、下沉棋盘广场等，营造浓郁书香雅境；还院落于城市，还静谧于喧哗。运用先进的智慧社区理念，引入智能社区规划、智能安防系统、智能家居系统等，打造智能4.0精装成品社区。七重叠景园林：承袭集团梁国坤大师景观设计理念，以草皮、时花地被、大小灌木、高低乔木打造立体多层次七重立体园林盛景，舒享一步一景。

碧桂园·御州府|渤海郡地上住宅建筑面积为

36120.79平方米，其中包括6栋11层住宅；1栋6/7层住宅；1栋10层住宅；项目的叠合板施工总建筑面积为26359平方米。



大连高科泰和新材料有限公司是一家以PC装配式混凝土结构建筑构件为主营业务的现代建筑生产企业，产品涵盖了PC装配式混凝土预制三明治墙、叠合梁、预制柱、预制楼梯；PC地下综合管廊；PC装配式围墙等。公司依托国家大力发展“绿色建筑”的理念，积极参与推进生态文明建设和改善人居环境，推动建筑业可持续健康发展。

大连市绿色建筑行业协会不断提升服务品质，充分发挥协会的桥梁与纽带作用，把服务会员企业的业务深入化、细致化，以促进协会与会员企业之间更好的交流，切实为会员企业打造一个良好的交流学习平台。

(大连市绿色建筑行业协会 供稿)