

第十二届热带、亚热带(夏热冬暖)
地区绿色建筑技术论坛
绿/色/宜/居 低/碳/发/展

会议手册

CONFERENCE AGENDE

-绿色宜居 低碳发展-

FAL & H & MALLEY



中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会 广西建设科技与建筑节能协会 2022年11月中国·南宁



论坛简介

"热带、亚热带绿色建筑技术论坛"是由中国绿色建筑与节能委员会和新加坡绿色建筑委员会共同倡议成立的一个工作网络和地域性研讨交流平台,旨在联合热带、亚热带地区国家绿色建筑委员会和中国各省市绿色建筑机构,组织绿色建筑领域的专家、学者和专业技术人员,共同探讨绿色建筑共性问题,推动地域绿色建筑发展。联盟每年组织举办一次研讨交流活动,目前已经先后在中国广东、福建、广西、香港、澳门等省市以及新加坡和马来西亚等国家成功举办了十一届。



第十二届论坛介绍

中国一东盟建筑业合作与发展论坛建筑业论坛(以下简称建筑业论坛)由广西壮族自治区人民政府、住房和城乡建设部共同主办,广西壮族自治区住房和城乡建设厅承办,定于2022年11月25日-27日在南宁国际会展中心举办,同期举办2022中国一东盟建筑业暨高品质人居环境博览会。建筑业论坛已经商务部批复同意,正式纳入中国一东盟博览会高层论坛框架。作为建筑业论坛的分论坛,第十二届热带、亚热带(夏热冬暖)地区绿色建筑技术论坛定于2022年11月24—25日在广西壮族自治区南宁市沃顿国际大酒店召开。



大会主题与论坛主题

(一)大会主题

绿色官居·低碳发展

(二)分论坛主题

- 1. 绿色建筑与低碳生活;
- 2. 绿色健康建筑高品质发展。

(三)时间及地点

时间: 2022年11月24日(星期四)-25日(星期五)

地点:广西沃顿国际大酒店—北京厅(广西南宁市民族大道88号)。



大会组织

(一)指导单位:中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会

(二)承办单位:广西建设科技与建筑节能协会

广西壮族自治区建筑科学研究设计院

(三)协办单位:中国绿色建筑与节能(香港)委员会

中国绿色建筑与节能(澳门)协会

福建省土木建筑学会绿色建筑专业委员会

广东省建筑节能协会 深圳市绿色建筑协会

(四)支持单位: 西牛皮防水科技有限公司

北京绿建软件股份有限公司

北京东方雨虹防水技术股份有限公司

广西国特建设工程集团有限公司

广西羚禧节能建材有限公司

广两业佳绿建科技有限公司



邀请嘉宾



王有为

中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会主任



戴礼翔

世界绿色建筑委员会前主席新加坡绿色建筑委员会前主席



lwan Prijanto (伊万・普利赞多) 印度尼西亚绿色建筑协会 主席



王清勤

中国建筑科学研究院副院长



林波荣

清华大学建筑学院副院长、 教授



叶 青

中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会副主任、深圳市建筑 科学研究院股份有限公司董事长



孟庆林

华南理工大学教授 中国建筑学会建筑物理分会理事长



杨仕超

广东省建筑科学研究院集团 股份有限公司总经理



邹经宇

中国绿色建筑与节能(香港) 委员会主席



卓重贤

中国绿色建筑与节能(澳门) 协会会长



朱惠英

广西建设科技与建筑节能 协会会长



杨大东

福州市建筑设计院有限责任 公司总建筑师



论坛日程安排

时间	内容	地点
	11月23日	
10:00-21:00	注册报到	广西沃顿国际大酒店 二楼大堂
	11月24日	
上午 9:00-12:30	开幕式 主旨报告	广西沃顿国际大酒店 三楼北京厅
下午 14:00-17:30	分论坛(一) 分论坛(二)	广西沃顿国际大酒店 三楼北京厅① 广西沃顿国际大酒店 三楼北京厅②
	11月25日	
9:30-12:00	参观2022中国一东盟 建筑业暨高品质人居 环境博览会	广西南宁国际会展中心 (广西沃顿国际大酒 店停车场统一上车)



开幕式主论坛 议程安排

时间: 11月24日上午: 9:00—12:00 地 点: 广西沃顿国际大酒店—北京厅主持人: 常卫华(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)

类别	时间	致辞嘉宾	单位/职	务
开幕式	9:00-9:30	主持人介绍论坛背景、嘉宾		
		朱惠英 广西建设科技与建筑节能协会会长		
		王有为	中国城市科学研究会绿色建筑与节能 专业委员会主任	
		戴礼翔	世界绿色建筑委员会前主席	
		lwan Prijanto (伊万・普利赞多)	印度尼西亚绿色建筑协会主席	
		卓重贤	中国绿色建筑与节能(澳门)协会会长	
		杨栋	广西壮族自治区住房和城乡建设厅总工程师	
主旨报告	时间	演讲嘉宾	单位/职务	演讲题目
	09:30—10:00	王有为	中国城市科学研究会绿色 建筑与节能专业委员会主任	建设领域双碳实践的 相关要素
	10:00—10:20	王清勤	中国建筑科学研究院副院长	绿色建筑助力美好 生活和碳减排
	10:20—10:40	叶 青	中国城市科学研究会绿色建筑与节能专业委员会副主任深圳市建筑科学研究院股份有限公司董事长	从心开始,点绿成金
	10:40—11:00	林波荣	清华大学建筑学院副院长、 教授	以人为本的低碳健康 建筑智慧运维技术 研究及应用
	11:00—11:20	邹经宇	中国绿色建筑与节能 (香港)委员会主席	香港碳中和与绿色建筑的发展——基于数据基础的碳中和展望
	11:20—11:40	孟庆林	华南理工大学教授 中国建筑学会建筑物理 分会理事长	门窗幕墙节能性能 独立调节与低碳设计
	11:40—12:00	杨仕超	广东省建筑科学研究院 集团股份有限公司总经理	南亚热带地区绿色 低碳建筑技术发展



分论坛(一)绿色建筑与低碳生活 议程安排

时间: 11月24日下午: 14:00—17:30 地点: 广西沃顿国际大酒店—北京厅① 主持人: (待定)

时间	演讲嘉宾	单位/职务	演讲题目
14:00—14:20	王云新	福建省绿色建筑委员会副秘书长 福建省建筑科学研究院有限责任 公司建研工程公司总经理	南方地区暖通空调适宜 低碳技术探索
14:20—14:40	张智栋	城设建筑科技(深圳)有限公司 香港绿建顾问有限公司总经理	高密度城市健康建筑的 实践——香港案例分享
14:40—15:00	许维超	广西壮族自治区建筑科学研究 设计院副总工程师	从智慧城市到数字家庭, 浅析绿色建筑的智慧宜居 之路
15:00—15:20	周子鹄	北京东方雨虹防水技术股份有限公司、副总工程师、化学博士	双碳目标下绿色建筑防 水发展与未来
15:20—15:40	李永攀	中海企业发展集团深圳公司零碳 和机电组负责人	中国海外大厦近零能耗 建筑技术策略
15:40—16:00	赵立华	华南理工大学教授、博士生 导师,中国建筑节能协会 副监事长	夏热冬暖地区建筑近零 能耗策略分析
16:00—16:10	茶歇		
16:10—16:30	唐雷	北京绿建软件股份有限公司 技术总监	绿色低碳背景下的建筑 能源分析
16:30—16:50	韩飞	金华市欣生沸石开发有限公司渠道总监 广西羚禧节能建材有限公司 总经理	发展低碳环保型刚性防水 新技术,实现防水与 结构同寿命
16:50—17:10	刘霞	南宁市建筑规划设计集团有 限公司绿建分院副院长	广西绿色建筑能耗分析及 低碳发展
17:10—17:30	陈定艺	福建省建筑科学研究院有限 责任公司节能所副所长	福建省城乡建设领域绿色 低碳试点建设实践
17:30—17:50	林武生	深圳华侨城创新投资有限公司 双碳发展研究中心总工程师	华南新国标三星绿建 实践研究



分论坛(二)绿色健康建筑高品质发展 议程安排

时间: 11月24日下午: 14:00—17:30 地点: 广西沃顿国际大酒店—北京厅② 主持人: (待定)

时间	演讲嘉宾	单位/职务	演讲题目
14:00—14:20	朱惠英	广西建设科技与建筑节能协会 会长	广西保障性租赁住房绿色 宜居发展技术路径探索
14:20—14:40	周荃	广东省建筑科学研究院集团股份 有限公司节能所副所长	碳达峰背景下夏热冬暖 地区绿色建筑技术策略
14:40—15:00	肖剑仁	福建省建筑设计研究院有限公司 总工程师	大型公共建筑用能系统 适宜性思考
15:00—15:20	郭文雄	西牛皮防水科技有限公司副总 经理兼技术总监、中国建筑防水 协会专家委员会委员	防水防护一体化新技术 促进绿色建筑高质量发展
15:20—15:40	苏志刚	深圳万都时代绿色建筑技术有限 公司董事长	绿色价值·创新实践
15:40—16:00	班海河	广西国特建设工程集团有限公司 总经理	建筑用光伏发电玻璃应用
16:00—16:15		茶歇	
16:15—16:35	杨帆	广西壮族自治区建筑科学研究 设计院绿色建筑研究设计所所长	县域平疫结合绿色医院 设计实践
16:35—16:55	杨大东	福州市建筑设计院有限责任公司 总建筑师	方框之间 建筑魔方——福州市建筑设计院有限责任公司超低能耗办公楼设计
16:55—17:15	谭柏洲	广西城乡规划设计院绿建中心 副主任	绿色建筑的适宜性策略 及实践
17:15—17:35	李三奇	华蓝设计(集团)有限公司设计 研究院绿色建筑技术中心 主任助理	"光储直柔"驱动绿色 建筑零碳转型



参观2022中国一东盟建筑业暨高品质人居环境博览会

时间: 11月25日上午 9:30—12::00

地点: 广西南宁国际会展中心

会议须知

- 一、请参会代表配合工作人员的引导,按照会议日程安排参会。
- 二、请佩戴好本次论坛的代表证,凭证乘车、出入会场、住地、餐厅 及观展,如有遗失,请立即与工作人员联系。
- 三、请妥善保管会议材料及个人财物,离开房间时请注意锁门以防失窃;退房时,请将房卡交到服务总台,自行结账。
- 四、请参会代表(南宁市区除外)于25日上午9:20在广西沃顿国际大酒店停车场统一乘坐论坛大巴前往会展中心观展,并提前10分钟上车,以便工作人员清点人数,返回时请于12点在下车点乘坐大巴车统一返回酒店。
 - 五、论坛期间,请将手机或其它通讯设备关闭或设为静音状态。
 - 六、广西南宁天气预报(供参考)
 - 11月23日星期三 阴转小雨 (20°C-25°C)
 - 11月24日星期四 小雨 (18°C-24°C)
 - 11月25日星期五 小雨转阴 (17°C-22°C)
 - 11月26日星期六 小雨转阴 (18°C-25°C)
 - 11月27日星期日 小雨转阴 (22°C-28°C)



中国一东盟建筑业合作与发展论坛 2022中国一东盟建筑业暨高品质人居环境博览会简介

为积极抢抓《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)生效实施、中国一东盟自由贸易区3.0版建设等重大机遇,充分发挥中国广西作为"一带一路"有机衔接重要门户和面向东盟国家开放合作桥头堡的独特区位优势,深化中国与东盟建筑业交流合作,由住房和城乡建设部、广西壮族自治区人民政府共同主办,住房和城乡建设部计划财务与外事司、广西壮族自治区住房和城乡建设厅共同承办,中国建筑业协会、中国施工企业管理协会等全国19个工程建设行业协会共同协办的中国一东盟建筑业合作与发展论坛(以下简称建筑业论坛)、2022中国一东盟建筑业暨高品质人居环境博览会(以下简称建博会),定于2022年11月25日-27日在南宁国际会展中心举办。目前,建筑业论坛已经商务部批复同意,正式纳入中国一东盟博览会高层论坛框架。

本届建筑业论坛和建博会总体框架设计为"1+1+1+8+1+1+N",即1场签约仪式、 1场开幕式大会、1场主论坛、8场分论坛、1个全国性颁奖大会、1个展会和N场会议活 动。其中,1场签约仪式为:广西壮族自治区人民政府与住房和城乡建设部共建合作框 架协议签约仪式。1场开幕式大会为:建筑业论坛和建博会开幕式。1场主论坛为:中国 一东盟建筑业合作与发展论坛,主题拟定为:共享RCEP新机遇 共创建筑行业新未来。 8场分论坛为:2022中国—东盟新型城镇化与城市更新发展论坛、保障性租赁住房发展 论坛、"一带一路"倡议下工程建设企业合规经营与风险防控论坛、中国一东盟工程监 理创新发展论坛、2022中国一东盟双碳城市发展论坛、中国一东盟建筑产业互联网发展 高峰论坛、中国一东盟建设工程消防行业发展论坛、第十二届热带亚热带(夏热冬暖) 地区绿色建筑技术论坛。1个全国性颁奖大会为: 2020-2021年度中国建设工程鲁班奖 颁奖暨行业技术创新大会。1个展会为:2022中国—东盟建筑业暨高品质人居环境博览 会,包括大型建筑企业展、建筑信息技术展、高品质人居环境展、建筑业金融服务展、 消防产业展、绿色生态环保展、设计咨询展以及建筑、消防、环卫大型设备室外展等八 个方面的展览内容。N场会议活动为:全国住房保障工作座谈会、学习党的二十大精神 建设壮美广两院士座谈会、中国建筑业协会建筑业高质量发展研究院院长工作会议、 第二批广西工程勘察设计大师"颁证暨广西建筑工匠学院首批"鲁班工匠大师"聘任仪 式等。住房和城乡建设部领导,广西壮族自治区人民政府领导,东盟国家政府代表、建 筑主管部门领导及建筑行业协会相关负责人,国内建筑行业院士、专家及学者,各省(市、区)住房和城乡建设厅负责人,国内外建筑施工企业、房地产企业、建设工程咨询、 勘察设计、科研院所、金融服务等企业负责人将以线上线下相结合的方式出席。

抗/击/疫/情 人/人/有/责

参会疫情指南

为切实保障第十二届热带、亚热带(夏热冬暖)地区绿色建筑技术论坛公共卫生安全,根据广西新冠肺炎疫情防控工作相关规定,现将有关要求告知如下,请所有参展参会嘉宾及工作人员务必充分了解并遵照执行。

- 一、根据广西新冠肺炎疫情防控工作相关规定,邕外人员须持48小时内核酸检测 阴性结果证明和绿色广西健康码入邕,抵邕后24小时内完成1次核酸检测。
- 二、所有参会人员持48小时内核酸检测阴性结果证明、绿色行程卡及健康码3项 健康管理要求方能参加会议。
 - 三、讲入会场或展区展馆,应按要求全程正确佩戴口罩,保持1米以上安全距离。
- 四、会议期间,严格实行"住宿点-会场"相对闭环管理,不聚集,不参加聚会活动,如需乘坐公共交通工具,全程正确佩戴口罩并配合测量体温。
- 五、如出现核酸检测证明、健康承诺书、广西健康码及体温≥37.3℃等异常情况禁止参加会议,并及时与论坛会务组联系。
- 六、凡有隐瞒病史、隐瞒旅居史和接触史、自行服药压制症状、瞒报漏报健康状况、 逃避防疫措施等情形,一经发现,一律禁止进入展区展馆和其他有关会议场所。如造成 严重后果的,将依法依规追究相关责任。
 - 七、其他未尽事官,按照广西新冠肺炎疫情防控要求执行。





注册流程



二、疫情防控要求

请广西区外参会人员务必于会前1天在报名系统"已审核"界面"补充行程信息", 上传健康码、48小时核酸检测阴性报告、行程码。

广西沃顿国际大酒店——位置图



交通说明

南宁吴圩国际机场T2航站楼

距离广西沃顿国际大酒店36公里,乘坐机场大巴4号线:南宁机场——南宁东站(经停广西沃顿国际大酒店),大巴票价20元/人,乘车时间为40分钟左右;也可乘坐出租车,费用约为100元,乘车时间为35分钟左右。

南宁火车东站(高铁站)

距离广西沃顿国际大酒店5公里,出站后步行1.4公里至南宁火车东站北站,乘坐29路公交车至双拥桂春路口站下车,乘车时间30分钟左右,也可乘坐出租车,费用约为30元,乘车时间为20分钟左右,或者在南宁东站(南宁站)乘坐地铁1号线到南湖站下车,B2出口出来就是酒店。

温馨提示

候机楼已入驻广西沃顿国际大酒店,提供的服务: "航班动态查询、国内国际机票及航空保险销售、办理登机牌、乘坐机场巴士"一站式便捷服务。机场巴士从机场发车到酒店大概40分钟左右可经停酒店。



国家双示范企业科技成果

二能反应粘 防水卷材

犀牛皮式仿生新防水

跟混凝土长在一起 防水防护一体化





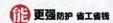
一品多能 一品高能

一个品类 就能解决混凝土建筑全部位防水问题

——跟传统防水相比一品能具有三大应用优势 为工程带来三大突出价值



更强密封 长效防水





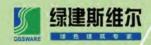
国际合作 聚焦8年 联合开发

西牛皮防水科技有限公司、德国科德宝高性能材料集团、清华大学李广涛教授科研团队联手独创



西牛皮防水科技有限公司

生产基地地址: 广西南宁市兴宁区三塘镇西牛皮科技园/饮州市钦南区金窝工业园金窝大道18号 电话: 0771-5623151 传真: 0771-5628560 网址: www.xnpfs.com



国内独家内置CAD平台 绿色建筑系列软件



北京绿建软件股份有限公司是一家专注于绿色建筑系列软件和解决方案的高新技 术企业 (简称:绿建斯维尔),以优质产品和周到服务赢得用户信赖 为绿色建筑软件行业之翱楚。

绿 建 斯 维 尔 拥 有 建 筑 环 境 与 能 耗 模 拟 的 顶 尖 级 技 术 专 家 , 作 为 建 筑 模 拟 技 术 的 领 绕建筑设计全过程提供绿色建筑相关模拟分析软件与策划评价系统。 全系软件软件基于BIM架构、实现一模多算、包括建筑碳排放、节能设计、能耗 计算、暖通负荷、日照分析、采光分析、建筑通风、室内热舒适、建筑声环境和住 区热环境等,从风、光、热、声不同角度分析和优化建筑性能,为绿色建筑评价提 供技术支撑和条文对标。帮助建筑行业相关企事业单位在绿色建筑、健康建筑模拟 (BIM)分析、绿色建筑评价等不断涌现的新技术、新潮流中抢占商业先机。



全国服务热线: 400-0941-228

网址: http://www.gbsware.cn/



结构刚性 JX抑温抗裂硅质防水剂

①提高抗渗性 ②减少干缩 ③抑制温升 ④微膨胀 ⑤增加密实性 ⑥自愈合

广西羚禧节能建材有限公司主营欣生抗裂硅质防水剂系列产品,以绿色产品、技术领先、优质服务广泛应用于水利、人防指挥所、轨道交通、地下防水、污水处理厂、隧道、港口码头等抗裂抗渗防水(抗侵蚀)工程。

广西羚禧总部金华市欣生沸石始创于2001年,是一家集沸石矿产资源开发、生产、销售、服务为一体的国家级高新技术企业,浙江省博士后工作站,省级研发中心。公司与中国建筑科学研究总院、中国建材建研院及清华大学等组建了建材产品研发团队,致力于建筑工程抗裂抗侵蚀材料的研发与应用。

欣生抗裂硅质防水剂特点: ①具有与水泥及外加剂良好的适应性,提高和易性、增加坍落度,利于施工和养护; ②提高硬化混凝土抗压强度,长期强度持续提高; ③降低吸水量、大幅度提高抗渗性(抗渗等级≥P12); ④抑制混凝土水化放热速率,减小温度收缩及干燥收缩提高抗裂性能; ⑤施工方便、造价经济,具有防水、防腐(抗侵蚀)同步完成,属于无机材料,不老化、耐久、绿色环保。

尤其是"欣生"抑温抗裂硅质防水掺合料能替代5%的水泥用量,符合 国家提出的提高质量发展的要求,给国家和企业带来极为丰厚的经济利 益。

广西羚禧节能建材有限公司

地址:广西南宁市金湖路26-1号东方国际商务港B座1201号

电话: 0771-5594633 15177198963



BIPV项目整体服务商

投资、开发、设计、建设、运营

广西国特建设工程集团有限公司(以下简称"国特建设集团")位 山水水甲天下的桂林,公司经营包括房屋建筑工程、市政工程、建筑装修、机电安装工程等,是集项目投资、开发、管理、建设于一体的综合 性企业。

公司重点布局以碲化镉 (CaTe) 薄膜光伏发电技术为基础的产业 应用,专注于光电建筑行业,BIPV (光伏建筑一体化)项目,光伏玻璃 幕墙,光伏阳光房,光伏大棚。

国特建设拥有专业人才队伍,具有丰富工程实践经验和新能源技术 综合服务能力。公司致力于服务广西市场,是高效、稳定的薄膜太阳能 组件的生产商、以及光伏电站"交钥匙"服务提供商。

国特建设愿进一步加强与各界朋友的交流与合作,携手同行,共创共赢,为绿色建筑、低碳零能耗建筑、BIPV领域的蓬勃发展做出贡献,为建设资源节约型、环境友好型社会而奋斗!

电话: 0773-2889993/15878391995





300余家房地产商、企业集团稳定的战略合作

提供从咨询、设计到施工、维护的全方位系统服务

我们正努力实现"世界的东方雨虹"的梦想

业务板块











VASA 华丽 显璧安













布局全国建设生产研发物流基地



35个生产研发物流基地。80多条国际先进生产线。各 生产线年设计产能: 防水卷材6亿多平米, 防水涂料 约150万吨,砂浆类产品约300万吨,保温材料420多 万立方米,建筑涂料近50万吨,非织造布约25万吨。 (注:包含已设计未投产产能)



Yejia green building centre

广西业佳绿建科技有限公司,是专业技术资深的绿色建筑设计 公司,公司经营范围:建筑设计、绿色建筑设计与咨询、建筑节能 技术咨询、海绵城市设计与咨询、建筑节能材料与设备的研发和安 装:可再生能源工程、海绵城市项目施工安装服务。

公司服务宗旨: 专注绿建 用心服务。公司办公室环境优雅,各 专业设计人员配备齐全, 定期邀请各专业资深专家进行绿色建筑设 计重难点座谈会,着重为业主建设成本分析考虑。为广大客户提供 最权威可靠的咨询与设计服务。

公司成立至今,已在区内完成千余绿色建筑、海绵城市和可再 生能源项设计项目, 也参与江西省和云南省绿色建筑项目设计。区 内首家完成新国标(19版)三星级绿色建筑设计,且取得预评价公 示。配合各地市建委组织召开多场绿色建筑设计专家评审会,积累 了丰富的经验。积极响应地方政府邀约参与绿色建筑抽查和技术审 查服务工作。

◆)广西业佳绿建科技有限公司 Guangxi Yejia Green Building Technology Co., Ltd.



地址:南宁市西乡塘区大化路2-3号

电话: 0771-5572578

