

2015

中国上海绿色建筑 与建筑节能科技周

China Shanghai Green Building and
Energy Efficiency Technology
Week 2015

2015.11.04-06
上海新国际博览中心

04-06 Nov.2015
Shanghai New International
Expo Centre

活动手册
Events Guide



2015 中国上海绿色建筑与建筑节能科技周 展览会及系列专题论坛

主办单位

中国建筑节能协会
上海市绿色建筑协会

支持单位

上海市住房和城乡建设管理委员会
上海市交通委员会
上海市发展和改革委员会
上海市经济和信息化委员会
上海市科学技术委员会

承办单位

上海万耀企龙展览有限公司





2015 中国上海绿色建筑与建筑节能科技周由中国建筑节能协会、上海市绿色建筑协会主办，上海市住房和城乡建设管理委员会、上海市交通委员会、上海市发展和改革委员会、上海市经济和信息化委员会、上海市科学技术委员会支持，上海万耀企龙展览有限公司承办。

本届科技周以建筑工业化、建筑信息化和建筑绿色化为主题，打造以上海及长三角地区为绿色建筑基地，放眼全国，探讨装配式建筑和工业化建造方式的转型，以及建筑信息化模型（BIM）的实践应用；展示绿色建筑系统集成的领先技术、获奖案例和星级示范项目、节能改造的解决方案等完整的产业链，为上下游企业搭建技术交流、课题讨论、宣贯培训、贸易采购的专业平台。积极响应《上海市绿色建筑发展三年行动计划》政策号召，深入推动绿色建筑的可持续发展。

同期举办 2015 科技周系列专题论坛、绿色建筑贡献奖授奖、建筑节能之星授奖、上海国际绿色建筑与节能展会（GBC2015）、绿色项目考察等 20 场活动。继 2012 年 3 月、9 月，2013 年 10 月，2014 年 10 月成功举办以来，GBC 已成为国内最具影响力的绿色建筑与建筑节能专业展示平台，汇聚房地产开发商、建筑师、工程商、建设单位、政府建设部门等专业人士前来考察、采购和交流。

2015 中国上海绿色建筑与建筑节能科技周 [总体活动日程]

11.04

- 09:00 - 09:40 2015 中国上海绿色建筑与建筑节能科技周开幕式
上海新国际博览中心 E2 馆
- 09:40 - 10:30 贵宾代表团参观 GBC2015 展览会
上海新国际博览中心 E1, E2, E3 馆
- 09:45 - 11:30 第四届建筑节能之星颁奖仪式
E2 馆论坛区 / 上海新国际博览中心
- 09:30 - 11:40 隔热涂料与建筑节能新动向
E2M17 会议室 / 上海新国际博览中心
- 13:30 - 16:30 建筑节水技术发展论坛暨《绿色建筑节水器具名录》发布会
E2M17 会议室 / 上海新国际博览中心
- 13:00 - 16:30 2015 国际全生命周期绿色建筑与保温材料新技术高峰论坛
E3M22 会议室 / 上海新国际博览中心
- 13:30 - 15:30 2015 上海国际彩钢夹芯板保温与防火技术研讨会
E3M21 会议室 / 上海新国际博览中心
- 13:15 - 16:30 互联网 + 绿色设备设施
E2M18 会议室 / 上海新国际博览中心
- 13:00 - 16:10 屋顶绿化、立体绿化的未来发展分论坛暨建筑绿化专委会成立大会
E2M14 会议室 / 上海新国际博览中心
- 13:30 - 17:30 建筑外保温技术及防火门窗国际技术研讨会
E3M23 会议室 / 上海新国际博览中心
- 14:30 - 17:00 公共建筑节能改造商业模式及金融创新应用
E2M20 会议室 / 上海新国际博览中心
- 14:00 - 17:00 2015 上海国际建筑工业化峰会
建筑信息 数据流 自动化 专题研讨会
E1M15 会议室 / 上海新国际博览中心

11.05

- 09:00 - 17:00 2015 上海国际绿色建筑与节能展览会
E1/E2/E3 馆 / 上海新国际博览中心
- 09:30 - 16:00 2015 上海国际建筑工业化峰会
上海卓美亚喜玛拉雅酒店 3 楼会议厅 (上海市浦东新区梅花路 1108 号)
- 09:00 - 12:00 信息化·智能化 - 住宅发展新理念的探索与实践
E2M18 会议室 / 上海新国际博览中心
- 13:30 - 16:00 “绿色设计”专题论坛暨绿色建筑设计单位认定发布会
E2M18 会议室 / 上海新国际博览中心
- 09:00 - 17:00 精益调试、绿色运行
E2M17 会议室 / 上海新国际博览中心
- 09:30 - 17:30 中国屋顶绿化年会暨立体绿化 (上海) 国际高峰论坛
E2M24 会议室 / 上海新国际博览中心
- 09:00 - 17:00 全国被动式低能耗绿色建筑技术论坛
E2 馆论坛区
- 13:30 - 15:00 2015 上海国际外墙保温系统脱落事故分析及加固修复研讨会
E3M22 会议室 / 上海新国际博览中心

11.06

- 09:30 - 12:00 2015 上海国际建筑工业化峰会
上海卓美亚喜玛拉雅酒店 3 楼会议厅
- 09:00 - 15:00 2015 上海国际绿色建筑与节能展览会
E1/E2/E3 馆 / 上海新国际博览中心
- 09:30 - 12:00 全国被动式低能耗绿色建筑技术论坛
E2 馆论坛区 / 上海新国际博览中心

2015 中国上海绿色建筑与建筑节能科技周

开幕式议程

时 间: 2015 年 11 月 4 日 上午 8:50

地 址: 上海新国际博览中心 (龙阳路 2345 号, E2 馆 9 号口内的论坛区)

议 程:

- 09:00 - 09:05 介绍领导与嘉宾
- 09:05 - 09:25 领导致辞
- 09:25 - 09:30 绿智汇正式上线仪式
- 09:30 - 09:40 宣读上海绿色建筑贡献奖获奖名单
上海绿色建筑贡献奖个人奖项颁奖
- 09:40 - 10:30 参观 GBC 2015 上海国际绿色建筑与节能展览会

2015 中国上海绿色建筑与建筑节能科技周分论坛

隔热涂料与建筑节能新动向

时间：2015 年 11 月 4 日上午 09:30 - 11:40

地点：上海新国际博览中心 E2-M17 会议室（龙阳路 2345 号）

主办单位：上海市绿色建筑协会绿色建材专业委员会

协办单位：上海市建筑科学研究院

承办单位：上海大通高科技材料有限责任公司

论坛介绍：为进一步推进绿色建材产业发展，引导生态城市与绿色建筑规范使用绿色建材，提倡节能、节水、节材和环保观念，引领建材行业的健康发展，促进建材工业深化节能降耗、消化过剩产能、调整产业结构、推动转型升级，以实现绿色化生产和可持续发展的战略目标。

主持人： 樊 钧 | 上海市绿色建筑协会绿色建材专业委员会 主任
上海市建筑科学研究院建筑材料技术研究所 所长

● 09:15 - 09:30 会议签到

● 09:30 - 09:40 领导致辞

嘉宾演讲：

● 09:40 - 10:00 徐 强 | 上海市建筑科学研究院（集团）有限公司 总工程师

● 10:00 - 10:20 古小英 | 上海市房地产科学研究院 教授级高工

● 10:20 - 10:40 李峥嵘 | 同济大学机械与能源工程学院 副院长

● 10:40 - 10:55 杨宇奇 | 上海大通高科技材料有限责任公司 总经理

● 10:55 - 11:10 李立民 | 亨斯迈颜料事业部 市场营销经理

● 11:10 - 11:25 胡 鑫 | 上海宇培特种建材有限公司 总经理助理

● 11:25 - 11:40 谢 斌 | 上海市城建物资有限公司 电商事业部总经理

建筑节能技术发展论坛暨《绿色建筑节水器具名录》发布会

时间：2015年11月4日下午13:30-16:30

地点：上海新国际博览中心 E2-M17 会议室（龙阳路2345号）

主办单位：上海市绿色建筑协会节水与水资源利用专业委员会

协办单位：上海建科检验有限公司

承办单位：乐家（中国）有限公司

论坛介绍：为践行节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力的治水思路，旨在指导节水器具开发和推广应用，推动节水技术进步，提高用水效率和效益，促进水资源的可持续利用，上海市绿色建筑协会节水与水资源利用专业委员会举办以“建筑节能技术发展论坛暨《绿色建筑节水器具名录》发布会”为主题的高峰论坛，交流海绵城市和绿色建筑的节水技术和器具的发展及趋势，论坛将邀请政府建设主管部门、设计院绿色建筑咨询与研发中心主任、知名开发商代表、建筑规划权威设计师与受邀企业近距离交流。

主持人： 俞海勇 | 上海市绿色建筑协会节水与水资源利用专业委员会 主任
上海市建科检验有限公司 副总经理

- 13:00 - 13:30 签到、播放宣传片
- 13:30 - 13:35 开场
- 13:35 - 13:40 领导致辞
- 13:40 - 14:10 上海地区建筑与小区节水与水资源利用
张伯伦 | 华东建筑设计研究总院绿色中心 主任
- 14:10 - 14:20 上海市绿色建筑节水产品认定发布
王宝海 | 上海绿色建筑协会 副秘书长兼办公室主任
- 14:20 - 14:30 水务专家专题发言
- 14:30 - 14:55 绿色节水产品对居民的影响及可持续发展战略的促进
裴 杰 | 乐家（中国）有限公司 商务发展和市场 总监
- 14:55 - 15:10 海绵城市建设案例分析 --- 问题与对策
娄 锋 | 上海佳长环保科技有限公司 技术总监
- 15:10 - 15:25 一杯水民用生活节水技术
陈春虹 | 义源（上海）节能环保科技有限公司 董事长
- 15:25 - 15:35 绿建畅想互联网+模式
贾思良 | 上海汇绿电子商务有限公司（绿智汇）运营总监
- 15:35 - 15:45 透水铺装技术在海绵城市建设中的应用
钱卫胜 | 上海砣仁环保科技发展有限公司 总经理
- 15:45 - 16:00 武进绿色研发中心绿色之路
梁晓丹 | 上海建科建筑设计院绿建创作与设计所 副所长
- 16:00 - 16:30 提问与交流

互联网 + 绿色设备设施

时间: 2015年11月4日(星期三)下午13:15 - 16:30

地点: 新国际博览中心 E2 馆 M18 会议室(二楼)(龙阳路2345号)

主办单位: 上海市绿色建筑协会绿色建筑设备设施专业委员会

协办单位: 上海太平洋能源中心 / 上海节能协会 / 上海能源研究会

承办单位: 双良节能系统股份有限公司 / 常州龙腾太阳能热电设备有限公司
上海中耀环保实业有限公司

受邀出席: 相关政府机构、房地产开发商、物业公司、设计院、咨询服务单位、招投标公司、酒店及饭店企业、医院、学校及节能服务公司等 120 余家单位

论坛介绍: 绿色低碳、节能减排是 21 世纪人类社会面临的共同课题。随着全球环境的日益恶化,互联网 + 绿色建筑必将成为未来建筑的发展方向,智慧型的绿色设备在建筑中的大举应用也将是大势所趋。我们很荣幸邀请您参观 2015 年中国上海绿色建筑与建筑节能科技周展览会并参加绿色建筑设备设施专业论坛,望借此平台和窗口相互交流,相互碰撞推动绿色设备设施行业的发展,为缔造未来绿色、环保、省能和舒适的建筑大环境而努力。

主持人: 许 鹰 | 上海市绿色建筑协会绿色建筑设备设施专业委员会 主任

领导讲话:

- 13:30 - 13:40 王宝海 | 上海市绿色建筑协会 副秘书长兼办公室主任
- 13:40 - 13:50 张德明 | 上海市建筑建材业市场管理总站 副站长

主题报告:

- 13:50 - 14:05 绿色建筑设备未来趋势
赵国通 | 全国政协委员、上海市人民政府参事
- 14:05 - 14:20 绿色建筑与设备的关联
徐吉浣 | 上海太平洋能源中心 理事长

专题论坛:

- 14:20 - 14:50 知能善用,让城市生活更美好
徐 宏 | 双良集团上海分公司 总经理
- 14:50 - 15:20 新型太阳能供热与制冷解决方案
张 磊 | 常州龙腾太阳能热电设备有限公司 销售经理
- 15:20 - 15:50 水处理技术及设备在绿色建筑中的应用
魏宏斌 | 上海中耀环保实业有限公司 总经理

互动环节:

- 15:50 - 16:15 演讲嘉宾和观众提问和互动

屋顶绿化、立体绿化的未来发展论坛暨建筑绿化专委会成立大会

时间：2015年11月4日下午13:00 - 16:10

地点：上海新国际博览中心 E2-M14 会议室（龙阳路2345号）

主办单位：上海市绿色建筑协会

协办单位：上海市绿化委员会 / 上海市绿化管理指导站

承办单位：上海市绿色建筑协会建筑绿化专业委员会

论坛介绍：2015年，上海市绿色建筑协会新成立建筑绿化专业委员会，旨在团结、联合、组织建筑和绿化相关领域专业人士，提升建筑绿化规范化、专业化水平，推动建筑绿化专业发展。结合本市新修订的《上海市绿化条例》提出鼓励适宜的公共建筑、工业建筑、居住建筑实施屋顶绿化、立体绿化，并制定立体绿化扶持政策，对发展立体绿化予以支持，本次论坛聚焦屋顶绿化、立体绿化的未来发展，介绍近年来经典案例，就此推广和交流。

一、建筑绿化专委会成立仪式暨全体成员大会

主持人： 陈伟良 | 上海市绿色建筑协会建筑绿化专业委员会 主任
上海建工集团股份有限公司 园林总监

- 13:00 - 13:30 会议签到
- 13:30 - 13:35 主持人介绍出席嘉宾
- 13:35 - 13:45 宣布章程
- 13:45 - 13:50 揭牌仪式
- 13:50 - 14:20 领导致辞

二、建筑绿化专题论坛

嘉宾演讲：

- 14:20 - 14:30 严 巍 | 上海市绿化管理指导站
- 14:30 - 14:40 孙国强 | 上海市绿化委员会办公室 主任

项目交流：

- 14:50 - 15:10 上海世博中心垂直绿化项目经验分享
乔国栋 | 上海园林工程有限公司
- 15:10 - 15:30 金虹桥屋顶花园项目经验分享
上海市聚隆绿化发展有限公司
- 15:30 - 15:50 上海民立中学屋顶花园项目经验分享
赵 纬 | 上海景观实业发展有限公司
- 15:50 - 16:10 上海中心室内绿化、空中花园设计
庄 伟 | 上海市园林设计院

信息化·智能化——住宅发展新理念的探索与实践

时间：11月5日上午 09:00 - 12:00

地点：上海新国际博览中心 E2-M18 会议室（龙阳路 2345 号）

主办单位：上海市绿色建筑协会绿色住宅专业委员会 / 上海市房地产科学研究院

协办单位：宝业集团股份有限公司

承办单位：威士伯公司 (Valspar Corporation) / 绿智汇 / 圣戈班石膏建材（上海）有限公司

论坛介绍：作为 2015 年“中国上海绿色建筑与建筑节能科技周”系列活动之一，上海市绿色建筑协会绿色住宅专业委员会与上海市房地产科学研究院将共同主办题为“信息化·智能化——住宅发展新理念的探索与实践”的专题论坛，论坛将围绕装配式建筑智造工业家、BIM 技术在工业化住宅项目中的应用、工业化住宅建筑评价体系构建、政策推动下的互联网 + 绿色建筑转型探讨、住宅建筑适老性设计与实践、工业化住宅内装部品集成及智能化解决方案、隔热涂料和外墙保温的发展动态等专题进行深入探讨及交流。本次论坛旨在促进住宅产业化发展，推动工业化、BIM 技术、可変住宅体系以及绿色智能化技术在住宅中的运用，倡导全生命周期产业化住宅的理念。

主持人： 陈 洋 | 上海市绿色建筑协会绿色住宅专业委员会 主任
上海市房地产科学研究院院长

- 09:15 - 09:30 领导致辞
- 09:30 - 09:40 “装配式建筑产业协同整体解决方案”发布仪式

嘉宾演讲：

- 09:40 - 09:55 绿色建筑在中国的发展
宋 凌 | 住房和城乡建设部科技与产业化发展中心绿色建筑发展处 副处长
- 09:55 - 10:10 装配式建筑智造工业家
夏 锋 | 宝业集团上海公司 总经理
- 10:10 - 10:25 BIM 技术在工业化住宅项目中的应用
樊 骅 | 宝业上海建筑工业化研究院 院长
- 10:25 - 10:40 工业化住宅建筑评价体系的构建
古小英 | 上海市房地产科学研究院总师办 主任
- 10:40 - 10:55 政策推动下的互联网 + 绿色建筑转型探讨
贾思亮 | 绿智汇 运营总监
- 10:55 - 11:10 住宅建筑适老性设计与实践
高文艳 | 上海现代建筑设计集团科创中心 副主任
- 11:10 - 11:25 工业化住宅内装部品集成及智能化解决方案
刘继兵 | 上海全筑集团科技事业部 总经理
- 11:25 - 11:40 绿能科技 助力建筑节能
熊 荣 | 威士伯涂料（上海）企业管理有限公司 总监
- 11:40 - 11:55 聚苯复合保温板外墙内保温系统介绍
柳建峰 | 圣戈班石膏建材（上海）有限公司 技术经理

“绿色设计”专题论坛暨绿色建筑设计单位认定发布会

时间：11月5日下午 13:30 - 16:00

地点：上海新国际博览中心 E2-M18 会议室（龙阳路 2345 号）

主办单位：上海市绿色建筑协会

协办单位：上海市建筑学会

承办单位：上海市绿色建筑协会规划与建筑设计专业委员会

论坛介绍：为推动本市规划、建筑设计单位在绿色生态建设中的引导及带头作用，提高绿色建筑设计质量，上海市绿色建筑协会在本市规划、建筑设计单位中开展“2015年度上海市绿色建筑设计从业人员网络培训”和“2015年度上海市绿色建筑设计单位认定”工作，本次论坛将对此作阶段性总结。近年来，本市规划、建筑设计单位引入国际先进设计理念，切实采用因地制宜、经济适用、持续可靠的绿色建筑技术，涌现了一批典型绿色建筑案例，本次论坛将就此作推广与介绍。

一、绿色建筑设计单位认定发布及专项研究分会成立仪式

主持人：协会领导

- 13:00 - 13:30 会议签到
- 13:30 - 13:35 主持人介绍参会嘉宾
- 13:35 - 13:40 领导致辞
- 13:40 - 13:45 宣布“2015年度上海市绿色建筑设计单位认定”名单
协会领导
- 13:45 - 13:50 “2015年度上海市绿色建筑设计单位认定”颁证仪式
协会领导
- 13:50 - 14:00 专项研究分会成立揭牌仪式

二、“绿色设计”专题论坛

主持人：张俊杰 | 上海市绿色建筑协会规划与建筑设计专业委员会 主任
华东建筑设计研究总院院长

嘉宾演讲：

- 14:10 - 14:30 建筑可再生能源应用设计
谭洪卫 | 同济大学 教授
- 14:30 - 15:00 法国养老建筑绿色设计
Gilberto Pellegrino | 法国建筑师，教授

项目交流：

- 15:00 - 15:20 上海前滩国际商务区
张志强 | 上海前滩国际商务区投资（集团）有限公司 副总经理

- 15:20 - 15:40 上海市委党校二期工程
陈剑秋 | 同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司 同励院院长
总建筑师、教授级高级工程师

技术交流：

- 15:40 - 16:00 南京禄口机场全生命周期建筑信息模型应用
孙璐华 | 东建筑设计研究总院 BIM 中心 主任
- 16:00 会议结束

精益调试、绿色运行

时间：2015年11月5日 9:00-17:00

地点：新国际博览中心 E2-M17 会议室（龙阳路 2345 号）

主办单位：上海市绿色建筑协会绿色建筑运行管理专业委员会 / 上海市建筑科学研究院 / 同济大学

承办单位：国家绿色建筑质量监督检验中心 / 上海市建筑节能与绿色建筑技术创新服务平台
上海市公共建筑能效管理专业技术服务平台 / CAR-ASHRAE Shanghai Group
上海万耀企龙展览有限公司

支持单位：约克（中国）商贸有限公司 / 必维国际检验集团
上海东方延华节能技术服务股份有限公司

拟邀听众：与会听众将来自大型设计院、建筑节能及可持续发展咨询公司、知名开发企业、节能行业相关设备厂商等，包括但不限于瑞安房地产、北外滩航运中心、虹桥商务区管委会、徐汇滨江西岸开发公司、世博发展集团、宝地置业、三湘置业、宝业地产等等。

论坛介绍：绿色建筑在我国的发展正面临着规模化与实效化并重的趋势。如何在绿色建筑规划设计集成的基础上，加强施工、运行期的质量管控和技术管理，真正达成并提升建筑的环境及能源品质，成为业界关注的重点。建筑调试、节能评估、智能管控、运行调研……都是提高绿色建筑能源及环境品质的有效手段，但是，相关技术发展和工程实践尚有待提升。作为 GBC2015 绿色建筑系列论坛之一，运行管理专题论坛聚焦于施工调试、节能运行两个维度，邀请业内工程研发及实践领域的知名专家，共同探讨如何提升技术研发、设计咨询、设备产业、地产业全行业的联动，提升绿色建筑的实效。

专题一：精益调适

主持人： 杨建荣 | 上海市绿色建筑协会绿色建筑运行管理专业委员会 主任
上海市建筑科学研究院建筑新技术研究所 所长、教授级高工

- 09:00 - 09:20 领导致辞

嘉宾演讲：

- 09:20 - 09:50 建筑能源管理的“互联网+”模式
龙惟定 | 上海市绿色建筑协会绿色建筑运行管理专业委员会 副主任、同济大学 教授

- 09:50 - 10:10 若干新型中央空调系统应用调试结果分析
朱伟峰 | 上海市建科建筑节能股份有限公司 总经理
- 10:10 - 10:30 老办公楼升级改造经验分享
梁海亮 | 必维国际检验集团 建筑与设施事业部 运营经理
- 10:30 - 10:50 建筑机电整体调试，可持续发展的保证
白 宁 | 阿特金斯集团 可持续发展与能源区域 总监
- 10:50 - 11:10 变频冷机及自控节能
徐鹏亮 | 约克（中国）商贸有限公司
- 11:40 - 12:00 Q&A 互动问答

专题二：绿色运行

主持人： 李峥嵘 | 同济大学教授

- 13:30 - 14:00 上海地区公共建筑节能改造示范城市技术解析
张蓓红 | 上海市绿色建筑协会绿色建筑运行管理专业委员会 副主任
上海市建筑科学研究院建筑新技术研究所 副所长
- 14:00 - 14:25 被动式技术在夏热冬冷居住建筑的集成与应用的限值分析
张 旭 | 同济大学 教授
- 14:25 - 14:50 基于“互联网+”的绿色化节能运维服务
王翔宇 | 上海东方延华节能技术服务股份有限公司 副总经理
- 14:50 - 15:10 从绿建认证到绿色运行——数据分析及案例分享
丁剑红 | 伊尔姆环境咨询有限公司 技术总监
- 15:10 - 15:20 Q&A 互动问答
- 15:20 - 15:40 绿色建筑与可再生能源 - 从设计到运行
张 颖 | 上海市建筑科学研究院 绿建技术部 技术总监
- 15:40 - 16:00 绿色建筑的能耗消除基准
黄维杰 | 奥雅纳工程咨询公司 总工程师
- 16:00 - 16:20 漕河泾区域能源中心节能运行
谷伟新 | 上海市漕河泾新兴技术开发区发展总公司 建设部部长
- 16:20 - 16:40 金茂大厦十年能源管理之路
黄思俊 | 金茂（上海）物业服务有限公司 技术部副经理
- 16:40 - 17:00 Q&A 互动问答

第四届建筑节能之星颁奖仪式

时间：11月4日 09:45 - 11:30

地点：上海新国际博览中心 E2 馆论坛区

主办：中国建筑节能协会

建筑外保温技术及防火门窗国际技术研讨会

时间：11月4日下午 13:30 – 17:30

地点：上海新国际博览中心 E3-M23 会议室

- 13:30 - 13:40 主持人：介绍嘉宾
- 13:40 - 13:50 武涌 | 中国建筑节能协会会长致辞
- 13:50 - 14:20 中国外保温建筑节能外墙保温及防火门窗政策与展望
何任飞 | 住建部节能与科技司墙材革新处 处长
- 14:20 - 15:20 德国外墙外保温体系最新发展与应用的情况介绍
Mr. PASKER | 欧洲及德国外保温协会 秘书长
- 15:20 - 15:40 中国外墙外保温体系发展情况介绍
杨西伟 | 中国建筑节能协会 副秘书长
- 15:40 - 16:00 签约仪式 —— 与欧洲外墙外保温协会 (德国外墙外保温协会)
- 16:00 - 16:30 建筑门窗耐火完整性探讨
吴从真 | 全国建筑玻璃标准化技术委员会 委员
广东金刚玻璃科技股份有限公司 总经理
- 16:30 - 16:50 铝合金节能窗防火解决方案
宋丽 | 山东金晶格林防火玻璃有限公司 总经理
- 16:50 - 17:10 庄伟 | 申得欧公司 总监
- 17:10 - 17:30 外保温企业发言

公共建筑节能改造商业模式及金融创新应用国际研讨会

时间：11月4日下午 14:30 – 17:00

地点：上海新国际博览中心 E2-M20 会议室

- 14:30 - 14:40 主持人：介绍嘉宾
- 14:40 - 14:55 上海市公共建筑节能改造推进与实践
徐强 | 上海市建筑科学研究院集团 总工程师、教授级高级工程师
- 14:55 - 15:10 深圳市公共建筑节能改造进展与案例
马晓雯 | 深圳市建筑科学研究院有限公司 研发总工 高级工程师天津
- 15:10 - 15:25 公共建筑节能改造工作介绍
刘瑞光 | 天津市建委副总工程师、建筑节能和科技处处长
- 15:25 - 15:40 重庆公共建筑节能改造实践
李克玉 | 重庆市城乡建委建筑节能处 副处长
- 15:40 - 15:55 茶歇
- 15:55 - 16:10 企业发言
- 16:10 - 16:25 孙颐颀 | 世界自然基金会发言
- 16:25 - 16:40 武涌 | 中国建筑节能协会会长致辞
- 16:40 - 17:00 问题讨论

11月5日上午

- 1、中国的生态城市和绿色建筑发展
吴志强 | 世界屋顶绿化协会 主席
- 2、世界屋顶绿化的思考
张佐双 | 中国建筑节能协会屋顶绿化与节能专委会 主任
- 3、第五立面绿化的节能消耗分析
赵定国 | 上海市农科院高级农艺师
- 4、空中花园与大型商业的有机结合
任 飞 | 上海溢柯园艺有限公司 首席执行官
- 5、屋顶绿化草坪研究
王兆龙 | 上海交通大学农业与生物学院 教授
- 6、高效的热泵和高效的能量采集相结合
朱江卫 | 北京普来福环境技术有限公司 董事长
- 7、新加坡绿色建筑环境愿景
许麟济 | 绿色设施运营和管理研究组 副主席
- 8、墙体绿化设计建造与生态城市建设
邬 瑛 | 新加坡建恒工程有限公司 总经理

11月5日下午

- 1、加强管理、全面提升绿色建筑质量
戴礼祥 | 绿色建筑委员会 主席
- 2、中国北方苗木生产与应用技术
纪 兵 | 北京一景建恒屋顶绿化工程有限公司 (中新合资) 常务 副总经理
- 3、日本屋顶绿化实践和技术发展
曹逸 (日本) | R+F 国际设计连合机构 - 中国首席代表
- 4、日本海绵城市和 LID 技术与实践
长岛宏典 (日本) | R+F 国际设计连合机构 设计总监
- 5、生态概念的扩展 — 对环境与人和谐的建筑
小川 仁 (日本) | 小川仁建筑事务所 设计总监
- 6、欧美屋顶绿化技术与理念
徐和良 | 法国绿宜奇公司 董事长
- 7、立体绿化在海绵城市的重要性
韦 一 | 中国绿化建筑委员会立体绿化学组 秘书长

全国被动式低能耗绿色建筑技术论坛

时间：11月5-6日 09:00 - 17:00

地点：上海新国际博览中心 E2 馆论坛区

- 09:00 - 09:10 介绍嘉宾
- 09:10 - 10:00 武涌 | 中国建筑节能协会会长
- 10:00 - 12:00 被动房在中国实践及不同气候区的能耗情况
张晓玲 | 住建部科技与产业化发展中心项目合作处 处长
- 12:00 - 13:30 中午休息
- 13:30 - 16:30 保温与结构一体化被动式低能耗房屋建造技术
林国海 | 哈工大兼职教授 学科带头人 鸿盛集团 董事长
- 16:30 - 17:30 企业发言
- 09:00 - 11:00 卢求 | 德国可持续建筑委员会 DGN 国际部董事东南大学客座教授
5+1 洲联集团董事长
- 11:30 - 14:00 中午休息
- 13:30 - 17:00 参观展会

2015 国际全生命周期绿色建筑与保温材料新技术高峰论坛

时间：11月4日 下午 13:00 - 16:30

地点：上海新国际博览中心 E3 馆 M22 会议室

- 13:00 - 13:30 专业，环保，色彩
黄梓谦 | 紫荆花涂料集团有限公司 工程涂料副总监
- 13:30 - 14:00 绿色建筑与绝热材料 - 浅析绝热节能材料的新常态
张德信 | 中国绝热节能材料协会 顾问 / 高级工程师
- 14:00 - 14:30 绿色建筑环保新技术
王东东 | 上海君轩节能科技发展有限公司 市场部经理
- 14:30 - 15:00 酚醛泡沫的建筑节能应用及发展动向
殷宜初 | 国际尖端材料技术协会 高级理事 / 教授
- 15:00 - 15:30 东方雨虹 TPO 单层柔性屋面系统
燕冰 | 上海东方雨虹防水技术有限责任公司 副总工程师
- 15:30 - 16:00 铭源新材创新模式助推建筑保温行业转型升级
赵宝辉 | 铭源新材科技发展有限公司 董事长
- 16:00 - 16:30 保温装饰一体化产品革命式风暴
谢正楠 | 上海欧墅节能科技有限公司 市场部总经理

2015 上海国际彩钢夹芯板保温与防火技术研讨会

时间：2015年11月4日 13:30 - 15:30

地点：上海新国际博览中心 E3 馆 M21 会议室

主持人：张德信 中国绝热节能材料协会 顾问 / 高级工程师

- 13:30 - 14:00 既防火又节能酚醛泡沫彩钢夹芯板
殷宜初 | 国际尖端材料技术协会 高级理事 / 教授
- 14:00 - 14:30 关于纤维保温材料复合彩钢板若干问题的探讨
孙诗兵 | 北京工业大学 北京市建筑节能与环境工程协会 教授
- 14:30 - 15:00 彩钢复合夹芯板建筑体火灾蔓延特性研究
卓 萍 | 公安部天津消防研究所 助理研究员
- 15:00 - 15:30 超轻发泡水泥保温板研究进展及其等效替代聚苯板展望
马一平 | 同济大学材料科学与工程学院 教授

2015 上海国际外墙保温系统脱落事故分析及加固修复研讨会

时间：2015年11月5日下午 13:30 - 15:00

地点：上海新国际博览中心 E3 馆 M22 会议室

- 13:30 - 14:00 外墙外保温系统脱落事故分析及加固方法
路国忠 北京建筑材料科学研究总院，建筑节能与保温材料研究所 / 所长、教授级高工
- 14:00 - 14:30 外墙外保温系统脱落原因分析及防治
李珊珊 中国建筑标准设计研究院有限公司上海分院 项目经理
- 14:30 - 15:00 外墙保温的设计
车学娅 同济大学建筑设计研究院（集团）有限公司 / 集团副总建筑师、教授级高级建筑师

“建筑信息 数据流 自动化” 专题研讨会

时间：2015年11月4日 14:00 - 17:00

地点：上海新国际展览中心 E1-M15 会议室

范围：来自于施工总承包单位、开发商、设计院、及预制构件工厂的企业负责人、技术负责人、研发主管、生产主管、采购主管等

- 13:00 - 14:00 签到
- 14:00 - 14:45 设计阶段：基于 BIM 的预制建筑方案与深化设计
从第一张草图开始，探讨如何基于信息化建筑模型技术将装配方案规划、预制构件拆分与深化设计、连接节点细部设计嵌入建筑方案和深化设计全过程，建立项目的数据与信息传递和协同工作机制。

- 14:00 -14:45 Q & A
- 14:45 -15:20 从设计到生产：数据与信息模型的传递和转换夯实自动化生产基础
预制构件深化设计的数据与信息可视化处理、格式转换与传递（生产管理、资源采购）、大数据处理、变更应对等，为实现自动化生产打下坚实的基础。
- 15:20 -15:25 Q & A
- 15:25 -16:25 生产：自动化生产的规划与管理
如何把数据与信息转化为指令输入到生产线的每个工位
如何通过数据与信息处理实现生产线产能的最大化利用
通过中控系统对生产计划进行优化
- 16:25 -16:30 Q & A
- 16:30 -17:00 茶歇 & 自由交流

2015 上海国际建筑工业化峰会

时间：2015 年 11 月 5 日 -6 日

地点：上海卓美亚喜玛拉雅酒店 3 楼欢 · 宴会厅（上海市浦东新区梅花路 1108 号）

参会对象：政府管理部门负责人、科研院所专家、国内外建筑工业化领先企业代表、建筑施工总承包单位总工程师、开发商、设计院工程技术负责人等

1

11.05
09:00 -12:30

上海地区建筑工业化发展
装配整体式混凝土结构体系研究新进展
从 fib 视角看欧洲预制混凝土行业发展
建筑工业化对产业价值链重置的思考
工业化住宅创新实践
海外预制装配式建筑对抗震性能的研究及对中国地区现状的应用参考

2

11.05
13:40 -16:00

设计研发
标准化、模数化设计
宝业集团商品房项目建筑工业化实践
装配式建筑的连接设计
工业化成品化装修
预制建筑部品部件在既有建筑改造中的应用
装配式公共建筑探索与实践

3

11.05 制造装备

13:40 -16:00

预制构件工厂建厂规划的前置条件解析
预制夹心保温墙体系统制造技术
预制构件深化设计简介与质量控制策略
预制构件工厂工艺设计与设备选型
工业化模板体系在预制装配式建筑中的应用

4

11.05 施工技术

13:40-16:00

JIT(准时制生产方式)—从预制构件的运输到安装
NPC 体系施工工法
装配整体式剪力墙结构安装技术详析
预制装配式办公建筑施工案例分析
装配式叠合剪力墙结构施工实践
预制整体式混凝土框架结构体系施工工法

5

11.06

09:00 -12:30

北美地区预制装配式公共建筑的设计要点
建筑工业化企业全产业链发展模式
BIM 在工业化建筑全生命周期中的应用
供热、制冷、蓄能一体化构件实现建筑能效最优化
钢筋工业化生产与配送系统

6

11.06

14:00-17:00

建筑工业化精选项目 / 工厂实地考察

2015 上海国际绿色建筑与节能展览会 (GBC2015)

主办单位

中国建筑节能协会
上海市绿色建筑协会

支持单位

上海市住房和城乡建设管理委员会
上海市交通委员会
上海市发展和改革委员会
上海市经济和信息化委员会
上海市科学技术委员会

承办单位

上海万耀企龙展览有限公司
上海万耀展业展览有限公司
上海展业展览有限公司

[GBC2015 同期展示专题]

- 建筑工业化
- 建筑工程设计与城市规划
- 绿色建筑系统与技术
- 绿色停车设备与技术
- 保温材料与节能技术
- 外墙装饰材料及粘结技术



中国建筑节能协会



E1

建筑工业化

上海国际建筑工业化展览会（BIC）作为长三角地区最具代表性和影响力的建筑工业化行业展之一，每年汇聚来自政府职能部门、建筑工程设计单位、房屋设计、工程、施工一体化企业、房屋开发单位等数以万计的专业观众，响应政府关于扩大装配式建筑规模的号召，围绕着工业化建筑设计、工程及施工一体化服务、预制构件及生产、现场施工设备与技术三大主题，集中展示国内外先进的建筑工业化技术及解决方案，同时满足现阶段市场对于建筑工业化技术、预制产品及配套服务等强烈需求，汇聚政府及行业资源，为国内外建筑工业化市场的发展打造高品质的交流展示平台。

E2

建筑工程设计与城市规划

2015 上海国际建筑工程与城市规划展览会（UPAD2015）已经连续举办了 11 年，境内外最为领先的建筑设计与建筑规划领域的专业展会之一，通过展示低碳和星级项目案例、绿色建筑设计理念和相关技术产品，反映建筑规划行业最前沿建筑设计趋势与行业动态，系统的呈现办公楼、商业地产、购物中心等绿色建筑成功案例，推动绿色建筑从设计到项目运营的全生命周期运行。

E2

绿色建筑系统与技术

展示绿色建筑系统集成和整体解决方案，为实现低能耗建筑和既有建筑节能改造提供最领先的技术集成。包括外墙保温系统、屋面和防水、外遮阳及门窗幕墙系统，以及暖通空调、新风系统、恒温恒湿、地源热泵、楼宇智能化、高效机电、节能咨询服务等主动式节能系统。





E2

绿色停车设备与技术

2015 上海国际绿色停车设备与技术展览会集中展示最前沿的立体停车设备与技术，以及智能化控制进出泊车的实景体验，并举办行业年会及专题研讨会，探讨行业现状和发展趋势。为绿色交通出行和解决城市停车空间问题提供了案例示范和解决方案。

E3

保温材料与节能技术

2015 中国（上海）国际保温材料与节能技术展览会（TIM Expo2015）作为亚洲保温行业的风向标展览，展会将展示最前沿的建筑节能保温材料和技术，为我国现阶段大力推行的建筑节能改造、建筑工业化、装配式住宅、被动式超低能耗建筑及绿色建筑发展提供强力支持。将为企业提供专业的贸易展示平台，采取展览结合论坛的方式，连接房地产开发商、建筑师、工程师、规划设计院、工程咨询、建设承包商、结构设计师、业主方、建设主管部门等重要专业人士，打造建筑节能饕餮盛宴，为绿色建筑和建筑节能提供专业服务，树立国际化的一站式采购平台！

E3

外墙装饰材料及粘结技术

2015 上海外墙装饰材料及粘结技术展（EDME Expo）是新型外墙装饰行业最具影响力和知名度的行业盛会。聚焦外墙保温装饰一体板、陶土板、外墙干挂产品、外墙粘结技术等新型外墙装饰材料，致力于提供专业、高效的贸易性展会平台。

期待与您来年相聚
See You Next Year