第十二届"清华大学建筑节能学术周"活动通知

第十二屆清华大学建筑节能学术周将于 2016 年 3 月 25 日~29 日在清华大学举行。这一学术周是由中国工程院土木、水利与建筑工程学部主办,清华大学建筑节能研究中心承办,自 2005 年举办以来,在国内外学术界和各级政府及建筑节能领域的同仁的大力支持下,得到持续发展,成为国内外学术界、企业界和各级政府在建筑节能领域沟通信息,交流经验的平台,为传播建筑节能科学理念,促进建筑节能事业的发展起到一定的作用。我们希望各界朋友和我们共同携手把这个活动坚持下去,并越办越好,更期盼在建筑节能第一线工作的同志们、各级组织和管理建筑节能工作的政府工作人员们、还有一切关心建筑节能事业的社会各界朋友们能够参与这一学术周的活动,发表您们的想法,共同规划设计我国建筑节能大计,实现我国节能减排和可持续发展大业。

本届建筑节能学术周的主题为:**聚焦全面"治霾"形势下的农村能源问题**, 并将发布《2016 中国建筑节能年度发展研究报告》。

前十一届建筑节能学术周的主题和主要事件:

2005: 清华大学节能楼建成,相关技术展示,国家"十五"计划建筑节能关键技术进展汇报;

2006: 建筑设计中计算机模拟辅助设计优化,清华-UPENN 建筑模拟与节能研究中心成立;

2007:提倡节约型人居环境、实现中国特色建筑节能,建筑能耗数据国际研讨会,第一次发布《2007中国建筑节能年度发展研究报告》;

2008: 中外建筑能耗数据对比与大型公建节能,中国建筑能耗情景分析国际研讨会,发布《2008中国建筑节能年度发展研究报告》;

2009:提出建筑节能用数据说话的理念,从定额出发的公共建筑节能全过程管理,集中供热系统的节能技术最新进展,以及村镇建筑节能和能源发展技术研讨,并发布《2009中国建筑节能年度发展研究报告》;

2010: 从全球化背景下,对我国建筑节能的现状、发展和不同道路开展讨论, 并发布《2010中国建筑节能年度发展研究报告》;

2011: 我国北方城镇采暖的最近技术进展,国家"十一五"项目建筑节能关键技术结题汇报,发布《2011中国建筑节能年度发展研究报告》;

2012: 新型城镇化下的农村住宅节能,发布《2012 中国建筑节能年度发展研究报告》;

2013: 长江流域住宅采暖与空调,发布《2013 中国建筑节能年度发展研究报告》;

2014:公共建筑节能,发布《2014中国建筑节能年度发展研究报告》;

2015: 北方城镇建筑供暖节能减排,发布《2015 中国建筑节能年度发展研究报告》。

本次学术周由论坛和专题研讨会构成。安排如下:

● 3月27日 (星期日): 农村建筑节能公开论坛

论坛主题:聚焦全面"治霾"形势下的农村能源问题论坛地点:清华大学主楼一层报告厅 (后附地图1)

8:30~9:00	签到
9:00~9:10	欢迎辞及嘉宾介绍
9:10~9:25	领导讲话
9:25~9:40	《2016中国建筑节能年度发展研究报告》(清华大学, 江亿院士)
9:40~10:05	农村能源及生物质最佳消纳途径分析(清华大学,倪维斗院士)
10:05~10:30	我国 PM _{2.5} 污染现状及防治路径 (清华大学,郝吉明院士)
10:30~10:55	无煤生态村:目标、技术与实现方式探讨(清华大学,杨旭东教
	授)
10:55~11:10	北方发展电采暖合适吗?从电网供需平衡看(清华大学,付林教
	授)
11:10~11:30	农村生活用能的 PM _{2.5} 排放及对环境的影响 (清华大学, 单明博
	士)
11:30~12:00	农村建筑节能及新能源利用最佳实践案例(清华大学,江亿院士)
12:00~13:30	午餐 (地点:清华大学建筑节能研究中心,后附地图2)
13:30~14:10	农村建筑节能
13:30~13:50	农村建筑围护结构节能技术及应用(中国建筑西南设计研究院,
	冯雅副总工)
13:50~14:10	新型被动式太阳能利用技术及应用 (大连理工大学, 陈滨教授)
14:10~15:50	农村新能源利用
14:10~14:30	秸秆天然气集中式生产技术(北京化工大学,李秀金教授)
14:30~14:50	"一村一厂"生物质成型燃料清洁高效利用技术及应用(清华大
	学,单明博士)
14:50~15:10	小型化太阳能光伏系统技术及应用(中国建筑设计研究院、国家
	住宅与居住环境工程技术研究中心, 仲继寿主任)
15:10~15:30	主动式太阳能建筑采暖技术及应用(国家太阳能光热产业技术创
	新战略联盟、中科院电工所,杨铭博士)

15:30~15:50	小型低温空气源热风热泵采暖技术及应用(清华大学,马荣江博
	士)
15:50-16:00	休息
16:00~17:00	无煤村案例与实践
16:00~16:20	北京郊区无煤村技术对比分析与实践(北京市可持续发展促进
	会,叶建东会长)
16:20~16:40	广西南宁市大林新村规划设计与新能源示范项目(华东建筑集团
	股份有限公司,瞿燕高级工程师)
16:40~17:00	内蒙古阿鲁科尔沁旗大型生物天然气与有机肥循环化综合利用
	项目 (赤峰元易生物质科技有限责任公司, 陈立东董事长)
17:00~17:20	自由讨论
17:20~17:30	总结发言 (清华大学, 江亿院士)
17:30	论坛结束

联系人: 李倩

联系电话: 010-62797663

电子邮箱: qianli@tsinghua.edu.cn

注册费用: 300 元。包括:① 含有 2016 年 3 月 27 日公开论坛部分报告(PDF版) 的 U 盘 1 个 ② 《2016 中国建筑节能年度发展研究报告》1 本 ③午餐 1 份注册费交纳方法:

1. 网上注册交费

请登录网址 http://berc.bestchina.org/进行注册交费。因场地限制参会人数,建议您在 2016 年 3 月 22 日零点前网上注册交费,以保证您顺利参会。

具体支付步骤请见附件二。

会务组原则上提供地税定额发票,如需地税机打发票请在网站注册时填写发票抬头(地税定额发票与机打发票均为正式发票)。发票一经开出则不允许退换。会务组收到注册款项后会在三个工作日内将确认函发送至注册邮箱,3月27日请参会者务必携带确认函报到并领取发票。

如有关于会议注册费发票事宜的问题,请咨询冯明老师。

联系电话:010-62781339

工作邮箱: fengming0123@tsinghua.edu.cn.

2. 现场现金交费

会议现场现金交费,当天只能领取地税定额发票。如需地税机打发票,会务组将在4月28日之前邮寄。

在此次节能周期间还将安排如下的学术活动:

日期	时间	学术	活动主题	活动地点
		活动		
3月25日	0.0012.00	工作	中国工程院咨询项目课题"农村能	生化 上兴
周五	9:00~12:00	会议	源技术革命若干重要问题"研讨会	清华大学
3月25日	14:00~17:00	专题	农村生物质资源化及能源化利用方	建筑节能
周五		研讨	案	研究中心
3月26日	9:00~17:00	专题	京津冀及周边地区农村能源及环境	一层会议
周六		研讨	的综合解决方案	室
3月27日	9:00~17:00	公开论坛	聚焦全面"治霾"形势下的农村能 源问题	清华大学 主楼一层 报告厅
3月28日	9:00~17:00	专题	低碳城市与社区:政策、技术与实	清华大学
周一		讨论	践中外研讨会(中英文,有翻译)	建筑节能
3月29日	9:00~17:00	专题研讨	2022年冬奥会能源保障方案研讨会	研究中心 一层会议 室

3月25日上午,星期五:中国工程院咨询项目课题"农村能源技术革命若干重要问题"研讨会

工作会议。

邀请国内相关领导和领域内专家,对新形势下农村所面临的资源、能源、环境、社会等问题进行深入的探讨,设计技术路线图并提出合理的发展战略建议,以期更好地指导农村未来中长期建设和可持续发展。

时间: 9:00 ~12:00

地点:清华大学建筑节能研究中心一层会议室

联系人: 宋世忠

联系电话: 15562537985

电子邮箱: ssz777777@163.com

● 3月25日下午,星期五:农村生物质资源化及能源化利用方案 专题研讨。

邀请国内相关领域专家,深入分析我国目前农村生物质资源利用情况和存在的问题,从实现农村生物质资源化和能源化合理消纳的角度出发,探讨其最佳利

用途径和方案。

时间: 14:00~17:00

地点:清华大学建筑节能研究中心一层会议室

联系人: 单明

联系电话: 13366789610

电子邮箱: ming_shan@foxmail.com

● 3月26日全天,星期六:京津冀及周边地区农村能源及环境的综合解决方案

专题研讨。

邀请国内相关领导和专家,基于近几年的课题研究成果,分析京津冀及周边雾霾重灾区的农村生活用能特征及其对区域性空气质量的影响,结合该地区的资源条件和生活用能需求特性,从实现农村地区可持续发展和消除雾霾污染源的角度探讨其综合性解决方案,并为相关政府部分提供合理化建议。

时间: 9:00~17:00

地点:清华大学建筑节能研究中心一层会议室

联系人: 蒋建云

联系电话: 13718592100

电子邮箱: mxtju@126.com

3月28日全天,星期一:低碳城市与社区:政策、技术与实践中外研讨会(中英文,有翻译)

专题研讨。

邀请国内外相关领域的领导、研究人员和实践应用专家,重点围绕低碳建筑的相关定义和标准,对中外在建设低碳城市与社区的经验方面进行比较分析,探讨适合我国国情的城市碳排放计算方法和责任认定,并从政策、技术和实践等角度探讨我国未来的低碳城市与社区发展方向。

时间: 9:00~17:00

地点:清华大学建筑节能研究中心一层会议室

联系人: 单明

联系电话: 13366789610

电子邮箱: ming_shan@foxmail.com

联系人: 陆元元

联系电话: 18511665681

电子邮箱: LuYuanYuan@ibrcn.com

● 3月29日全天,星期二:2022年冬奥会能源保障方案研讨会 专题研讨。

邀请国内相关领域专家,从实现绿色奥运、低碳奥运的角度出发,探讨如何为 2022 年冬奥会构建因地制宜的多元化能源供应结构和相互协同的可靠性用能模式,提出适合张家口当地资源禀赋和实际需求的综合性能源保障方案。

时间: 9:00~17:00

地点:清华大学建筑节能研究中心一层会议室

联系人: 赵玺灵

联系电话: 15801207266

电子邮箱: zhaoxiling@126.com

诚邀各级政府主管部门、农村能源管理部门、科研机构、大专院校和相关企业的代表参加此次学术周。期待您的光临!

清华大学建筑节能研究中心 2016年3月11日

附件一: 会场地图和就餐地点地图

地图 1



地图 2



附件二: 注册费支付步骤

Step1: 请登录清华大学建筑节能研究中心网址: http://berc.bestchina.org/, 在

首页上找到注册费支付入口:



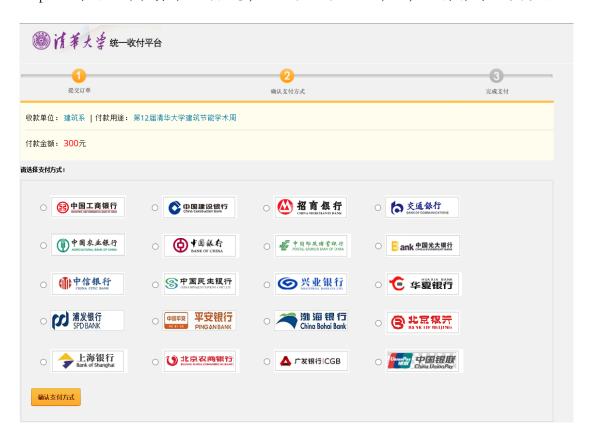
Step2: 点击链接后, 您可以看到如下页面:



Step3: 请点击链接支付入口, 您将看到如下页面:

项目号:	100147	
订单金额:	300	
缴款人姓名:		
缴款人身份证号:	•	
手机号:		
Email:	•	
发票抬头:	•	
提交订单 重置信息	请仔细核对包含 * 的信息,提交后将不能修改。其中证件号和Email将作为影缴费的有效信息。	

Step4: 请按照要求填写正确信息, 然后点击提交订单后, 您将看到如下页面:



Step5: 请选择具有网上银行支付功能的银行卡,成功支付后即可看到如下页面



Step6: 在您成功支付的三个工作日内, 我们将向您注册的邮箱发一封确认函, 此确认函作为领取会议资料和发票的唯一凭证。请您在 3 月 27 日论坛大会当天 务必携带此确认函到现场报到。