

# 可再生能源建筑采暖技术和实施战略研讨会

2016年1月12日-13日 | 中国·崇礼



研讨会将主要围绕可再生能源建筑采暖技术的创新与推广进行研讨，兼而讨论相关技术经济及产业政策。

## 会议议题

- 1 可再生能源建筑采暖技术相关国家政策、发展现状与趋势；
- 2 可再生能源建筑采暖技术体系及其应用；
- 3 多种可再生能源采暖热网络；
- 4 太阳能建筑采暖技术与装备；
- 5 生物质采暖技术与装备；
- 6 风电采暖运行模式与技术；
- 7 空气及地源热泵技术。



## 主办单位

国家太阳能光热产业技术创新战略联盟 张家口市人民政府 中国可再生能源学会  
中国太阳能热利用产业联盟 中国工程热物理学会 住房和城乡建设部康居认证中心  
住宅科技产业技术创新战略联盟 科技部“十二五”863计划可再生主题专家组



## 承办单位

国家太阳能光热产业技术创新战略联盟  
北京那日达新能源投资咨询有限公司



联盟官网



联盟微信公众账号



光热资讯网

# 可再生能源建筑采暖技术和实施战略研讨会

2016年1月12日-13日 | 中国·崇礼



## 会议背景

2015年7月国家发展改革委印发了国务院批准的《河北省张家口市可再生能源示范区发展规划》。根据规划，示范区将积极推进太阳能、风电、生物质能、地热能供暖项目商业化建设。根据以上规划，2020年，市县主城区可再生能源供暖建筑面积达1600万平方米以上，到2030年达9000万平方米以上。通过利用可再生能源进行建筑采暖，是实现2022冬奥零碳智慧能源城镇的重要技术，也是我国北方地区低碳采暖的必由之路。为助力“低碳奥运”，推动智慧能源城镇的创立和实施，“可再生能源建筑采暖技术和实施战略研讨会”将于2016年1月12日-13日在2022年第24届冬季奥林匹克运动会举办地之一河北省张家口市崇礼县举行。

## 会议时间及地点

会议时间：2016年1月12日—13日。

会议地点：河北省张家口市崇礼县

# 可再生能源建筑采暖技术和实施战略研讨会

2016年1月12日-13日 | 中国·崇礼



## 会议日程安排（拟）

2016年1月12日 上午（时间09:00-12:15）

开幕式，领导致辞

主持人：王志峰博士 国家太阳能光热产业技术创新战略联盟 理事长

09:00-09:30

武卫东：张家口市人民政府 常务副市长  
石定寰：国务院参事，中国可再生能源学会 理事长  
韩爱兴：住建部建筑节能与科技司 副司长

主题报告（每位发言25分钟，讨论交流5分钟）

主持人：仲继寿：教授级高级工程师，中国建筑设计院副总建筑师，  
国家住宅与居住环境工程技术研究中心主任

09:30-10:00

崇礼资源条件、可再生能源利用情况及对奥运建筑采暖的设想  
崇礼县领导

10:00-10:30

高新率新型风电采暖技术  
徐建中：中国科学院院士，中国科学院工程热物理所 研究员

10:30-10:45

中场休息（十五分钟）

10:45-11:15

分布式可再生能源奥运采暖系统  
金红光：中国科学院院士，中国科学院工程热物理所 研究员

11:15-11:45

住建部科技计划项目：基于分布式能源和可再生能源的建筑智慧  
能源发展路径以及在崇礼低碳奥运示范区建设中的适用性探讨  
梁浩：住建部科技与产业发展中心副研究员，康居认证中心副主任

11:45-12:15

用于奥运建筑的泛能网  
甘中学：新奥集团董事局 副主席，国家“千人计划”专家，  
973计划“可再生能源与天然气融合的分布式能源的网络系统基础研究”  
项目首席科学家

12:15-13:15

午餐

# 可再生能源建筑采暖技术和实施战略研讨会

2016年1月12日-13日 | 中国·崇礼



## 会议日程安排（拟）

2016年1月12日 下午（时间14:00-18:15）

主题报告（每位发言25分钟，讨论交流5分钟）

主持人：代彦军：教授，上海交通大学，“十二五”国家科技支撑计划太阳能中温项目负责人

14:00-14:30	跨季节储热技术介绍 仲继寿：教授级高级工程师，中国建筑设计院副总建筑师， 国家住宅与居住环境工程技术研究中心主任
14:30-15:00	适合严寒地区的农村建筑采暖 杨旭东：教授，清华大学建筑学院，长江学者， “十二五”国家科技支撑计划太阳能采暖项目负责人
15:00-15:30	生态奥运崇礼建筑规划 鄢涛：教授级高级工程师，深圳市建筑科学研究院研发中心主任
15:30-16:00	太阳谷建筑与奥运采暖 黄鸣：教授级高级工程师，皇明太阳能股份公司 董事长
16:00-16:15	中场休息（十五分钟）
16:15-16:45	利用天然工质的可再生能源采暖技术 张信荣：教授，北京大学新型能源系统研究中心主任
16:45-17:15	基于太阳能炕的主被动复合采暖研究与示范应用 季杰：教授，中国科技大学，863专家组成员
17:15-17:45	太阳能供热采暖在建筑中的应用 何涛：教授级高级工程师，中国建筑科学研究院
17:45-18:15	一种适合于严寒条件下的高效集热技术 王志峰：中国科学院电工研究所 研究员， 国家“万人计划”专家，863专家组召集人
18:15-19:15	晚餐

# 可再生能源建筑采暖技术和实施战略研讨会

2016年1月12日-13日 | 中国·崇礼



## 会议日程安排（拟）

2016年1月13日 上午（时间09:00-12:15）

主题报告（每位发言25分钟，讨论交流5分钟）

主持人：张信荣：教授，北京大学新型能源系统研究中心主任

09:00-09:30	利用生物质热电联供向奥运供暖 雷霆宙：研究员，河南省科学院副院长，863专家组成员
09:30-10:00	新型地源热泵系统介绍 姜培学：教授，清华大学，863专家组成员
10:00-10:30	高效地热采暖系统 朱家玲：教授，天津大学，地热中心主任
10:30-10:45	中场休息（十五分钟）
10:45-11:15	适合严寒地区的地源热泵采暖技术 马重芳：教授，北京工业大学，热泵专家
11:15-11:45	多种可再生能源复合采暖 李旭光：清华阳光太阳能公司 副总裁，清华阳光研究院副院长
11:45-12:15	基于互联网平台的能源交易 陈皓：科华恒盛集团 总裁
12:15-13:15	午餐

# 可再生能源建筑采暖技术和实施战略研讨会

2016年1月12日-13日 | 中国·崇礼



## 会议日程安排（拟）

2016年1月13日 下午（时间14:00-17:45）

主题报告（每位发言25分钟，讨论交流5分钟）

主持人：季杰：教授，中国科技大学，863专家组成员

14:00-14:30	太阳能辅助热泵分布式采暖技术及其应用 代彦军：教授，上海交通大学， “十二五”国家科技支撑计划太阳能中温项目负责人
14:30-15:00	太阳能空气集热用于北方采暖 胡广良：东莞五星太阳能有限公司 董事长
15:00-15:30	四季沐歌跨季节储热及农村分布式太阳能采暖 李骏：四季沐歌太阳能技术有限公司总裁
15:30-16:00	防冻型平板太阳能系统在奥运中的应用 李博峰：高级工程师，蓝色海洋太阳能有限公司 董事长
16:00-16:15	中场休息（十五分钟）
16:15-16:45	风电采暖 侯玉菡：金风科技股份有限公司 集团战略总裁
16:45-17:15	内蒙古风电采暖情况介绍 薛际纲：内蒙古绿能新能源有限责任公司 总裁
17:15-17:45	张家口地区分布式太阳能供热采暖系统 邓小东：大连希奥特阳光能源科技有限公司
18:00-19:00	参观奥运赛场（自行前往，自愿参加）
19:00-20:30	晚餐

# 可再生能源建筑采暖技术和实施战略研讨会

2016年1月12日-13日 | 中国·崇礼



## 会议收费

会议注册费见下表，包含研讨费、资料费、文具费、场地费、专家费、会议用餐等。与会代表交通、住宿等费用自理。

代表类别	12月25日前汇款	12月25日后汇款及现场缴费
会员单位	1500元/人	2000元/人
非会员单位	3000元/人	4000元/人

请参会代表将注册费一次性汇入以下银行账户，并务必注明：可再生能源建筑采暖技术研讨会注册费、注册人或汇款人姓名、付款单位、金额和对应款项。

账户名称：北京那日达新能源投资咨询有限公司

账号：110060974018010066905

开户行：交通银行股份有限公司北京上地支行



## 报名及联系方式

请参会人员填写“参会回执表”，并于2015年12月25日前将参会回执表和汇款凭证扫描件发送至：[cstec2015@126.com](mailto:cstec2015@126.com)。



## 组委会联系方式

国家太阳能光热产业技术创新战略联盟 联系人：洪松 18311092363 电话/传真：010-82547214