

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



协办单位

江苏四季沐歌有限公司



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香雪假日酒店

（河北省张家口市崇礼县文化新区东沟门街道平安大街东侧）

会议通知发布网站：国家太阳能光热产业技术创新战略联盟（<http://www.nafste.org/>）

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09:00-12:40）

开幕式，领导致辞

主持人：王志峰

中国科学院电工研究所 研究员

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

高效风能供暖技术研究

徐建中：中国科学院院士，中国科学院工程热物理所 研究员

10:30-10:40

中场休息（十分钟）

10:40-11:10

可再生能源采暖系统

金红光：中国科学院院士，中国科学院工程热物理所 研究员

11:10-11:40

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

11:40-12:10

四季沐歌跨季节储热及农村分布式太阳能采暖

李骏：江苏四季沐歌有限公司 总裁

12:10-12:40

Hans Grydehøj：Arcon-Sunmark A/S国际部总裁

12:40-13:40

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14:00-18:40）

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 | 太阳能生活热水系统能量平衡探究
郝斌：教授级高级工程师，深圳市建筑科学研究院研创中心总监，院副总工 |
| 15:30-16:00 | 全息生态太未系列采暖建筑与奥运采暖
黄鸣：教授级高级工程师，皇明太阳能股份公司 董事长 |
| 16:00-16:10 | 中场休息（十分钟） |
| 16:10-16:40 | 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 |
| 16:40-17:10 | 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 |
| 17:10-17:40 | 太阳能热与建筑集成技术在奥运中的应用
何涛：教授级高级工程师，中国建筑科学研究院 |
| 17:40-18:10 | 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 |
| 18:10-18:40 | 太阳能采暖应用现状与案例分析
张晓黎：中国太阳能热利用产业联盟 执行理事长 |
| 18:40-19:40 | 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09:00-12:10）

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 | 以CO ₂ 为工质的热泵系统与深层地热采暖技术
姜培学：教授，清华大学热能系工程热物理所所长，长江学者，863专家组成员 |
| 10:00-10:30 | 中国地热供热的发展与系统工艺技术
朱家玲：教授，天津大学，地热中心主任 |
| 10:30-10:40 | 中场休息（十分钟） |
| 10:40-11:10 | 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 |
| 11:10-11:40 | 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 |
| 11:40-12:10 | 基于互联网平台的能源交易
陈皓：科华恒盛集团 总裁 |
| 12:10-13:10 | 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14:00-18:10）

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：广东五星太阳能股份有限公司 董事长
15:00-15:30	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
15:30-16:00	防冻型高性能平板太阳能光热系统在冬奥会中的应用 李博峰：高级工程师，蓝色海洋太阳能有限公司 董事长
16:00-16:10	中场休息（十分钟）
16:10-16:40	风电采暖技术介绍 侯玉菡：金风科技股份有限公司 集团战略总裁
16:40-17:10	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
17:10-17:40	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
17:40-18:10	分布式太阳能供热采暖技术 张磊：常州龙腾太阳能热电设备有限公司 销售总监
18:10-19:10	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。



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

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



温馨提示：

为确保您能够按时参会，敬请提前安排好自己的行程，尤其是交通及住宿等。

1. 交通：

请参会专家及代表自行前往张家口，交通费自理。

组委会将安排车辆在张家口市进行定点接送，接送时间将根据代表到达张家口的时间统一安排。

飞机：张家口宁远机场

火车：张家口南站（地点：河北省张家口市南站街）

2. 住宿：

本次研讨会的协议酒店为：崇礼县香雪假日酒店。参加研讨会的嘉宾可以享受协议价格。请在预定时特别说明参加“可再生能源建筑采暖技术和实施战略研讨会”。

协议酒店：崇礼县香雪假日酒店（<http://www.xiangxuevillage.com/>）

协议价格：标准间：369元/晚，大床间：389元/晚。

联系人：刘经理 15849909933

订房电话：0313-5696888