

国家太阳能光热产业技术创新战略联盟 中关村光源太阳能热利用技术服务中心文件

光热联盟发〔2020〕31号

关于召开“以太阳光能为主的建筑供热技术论坛” 的通知

各有关单位和个人：

为研讨以太阳光能为主的建筑供热技术，解决好冬季供暖与环境污染这一重大民生问题，为蓝天保卫战提供可持续的、坚实的科技保障，太阳能光热产业技术创新战略联盟定于12月8日~9日在内蒙古自治区包头市组织召开“以太阳光能为主的建筑供热技术论坛”。有关事项通知如下：

一、时间地点

时间：2020年12月8日~9日（周二、周三）

地点：内蒙古自治区包头市青山区青山宾馆

二、组织结构

主办单位：国家太阳能光热产业技术创新战略联盟

承办单位：中关村光源太阳能热利用技术服务中心

内蒙古旭宸能源有限公司

三、日程安排

12月7日	会议报到、注册	
12月8日	上午	08:30—12:20 开幕致辞、特邀报告
	下午	13:30—18:20 口头报告
12月9日	上午	08:30—12:20 口头报告
	下午	13:30—15:40 口头报告
		15:40—16:30 技术参观

（大会具体议程安排请见附件，主办方权根据情况对议程进行微调）

四、会议注册

参会代表需缴纳注册费。注册费含场地费、材料费、设备费、搭建费、专家费、会议用餐以及参观用车等。参会代表交通和住宿费用自理。

代表类型	11月15日前	11月30日前	11月30日后
联盟成员	1000元/人	1200元/人	1500元/人
发言代表/学生	1300元/人	1500元/人	1700元/人
非联盟成员	1500元/人	1700元/人	1900元/人
赞助单位	根据合作协议免除一定数量参会代表注册费		

联盟成员单位免1人注册费。请将注册费一次性汇入以下银行账户（收取账户为太阳能光热联盟依托单位），并注明“供热论坛注册费”、汇款单位和联系人等相关信息。

账户名称：中关村新源太阳能热利用技术服务中心

账号：11050163990000000225

开户行：中国建设银行股份有限公司北京保福寺支行

五、会议酒店

会议酒店：包头青山宾馆（包头市青山区迎宾路1号）。酒店距离包头二里半机场约23公里，预计40分钟车程；距离包头火车站约18公里，预计25分钟车程。大会协议价为320元/晚（大床房/双床房，含单早；加早餐50元/份）请参会代表务必提前至少15天电话预订，请说明参加“太阳能供热论坛”。酒店预定联系人：郑经理，18047278811。

六、技术参观

12月9日下午15:30左右，主办方将安排参观内蒙古旭宸能源有限公司建设的7万余平米槽式聚光集热系统。参观地点距会议酒店约15公里，距包头站和机场均约23公里，乘车预计30~35分钟，参观时长预计40分钟，请合理安排返程时间。

七、会议联系

联系人：洪松，电话：010-82547214 转 801

手机：18311092363，邮箱：cnste@vip.126.com

更多资讯请关注太阳能光热联盟网站以及微信公众号。

网址：<http://www.cnste.org/>

特此通知

附：1、论坛议程

2、参会回执表

国家太阳能光热产业技术创新战略联盟
中关村光源太阳能热利用技术服务中心

2020年11月10日



附件1:

“以太阳能为主的建筑供热技术论坛” 议程

12月8日, 08:30~18:20, 国宾楼二楼宴会厅	
主持人: 张玉清, 中国石油大学(北京)兼职教授、国家能源局原副局长 寇建玉, 内蒙古电力勘测设计院有限责任公司副总工程师、国家太阳能光热产业技术创新战略联盟副理事长	
08:30-08:50 开幕致辞	开幕致辞嘉宾: 吴 吟, 中国能源研究会副理事长、国家能源局原副局长 何雅玲, 中国科学院院士、西安交通大学教授 王志峰, 中国科学院电工研究所研究员、中国科学院大学教授、 国家太阳能光热产业技术创新战略联盟理事长
08:50-09:20	中国清洁供热产业发展现状与未来展望 周宏春, 国务院发展研究中心研究员、原副巡视员, 中国建筑节能协会清洁供热产业委员会主任
09:20-09:50	新徽派民居太阳能光电光热综合应用探索 季杰, 中国科学技术大学教授
09:50-10:20	全球太阳能供热发展现状和挑战 胡润青, 国家发改委能源研究所研究员
10:20-10:40	茶歇
10:40-11:10	补气增焓 PVT 热泵热电冷多联供技术及应用前景分析 张吉礼, 大连理工大学教授、研究生院副院长、建筑能源研究所所长
11:10-11:40	太阳能再吸收回热式热泵高效供暖的研究 代彦军, 上海交通大学教授, 动力与能源工程系主任、教育部太阳能发电与制冷工程研究中心副主任

11:40-12:10	寒冷地区农村“太阳能+”供热系统研发与实践 赵斌，长沙理工大学教授
12:20-13:30	自助午餐
主持人：原郭丰，中国科学院电工所研究所副研究员 王登甲，西安建筑科技大学教授	
13:30-14:00	青藏高原太阳能供暖集蓄热系统特殊问题及对策 王登甲，西安建筑科技大学教授、太阳能建筑与环境中心副主任
14:00-14:30	中低温固体相变储热技术研究 唐忠锋，中国科学院上海应用物理研究所研究员
14:30-15:00	内蒙古包头地区太阳能+土壤源热泵耦合供暖研究与应用 吴暄，内蒙古科技大学能源与环境学院教授
15:00-15:30	西藏萨嘎县太阳能集中供暖项目运行情况介绍 魏永才，盛拓科集团技术总经理
15:30-15:50	茶歇
15:50-16:20	中温“光热+”分布式供热采暖系统技术分析 韩成明，河北道荣新能源科技有限公司副总经理
16:20-16:50	基于寒冷地区槽式集热器+地埋管地源热泵耦合系统 陈磊，中国电建集团西北勘测设计院有限公司高级工程师
16:50-17:20	太阳能区域供热关键技术研究 原郭丰，中国科学院电工所研究所副研究员
17:20-17:50	基于逐时气象参数的太阳能供暖系统设计 王世军，内蒙古电力勘测设计院有限责任公司工程师
17:50-18:20	兰州大成聚光太阳能多能互补供暖系统及案例 甘培宇，兰州大成科技股份有限公司商务经理
19:00-20:30	晚餐

12月9日，08:30~15:40，国宾楼二楼宴会厅	
主持人：郭少朋，内蒙古科技大学能源与环境学院教授 郭放，清华大学建筑学院博士后	
08:30-09:00	严寒寒冷地区多能互补供暖系统优化设计及示范 闫素英，内蒙古工业大学教授
09:00-09:30	5000平米太阳能高保证率供暖系统研究与测试 王克振，兰州理工大学副教授
09:30-10:00	建筑中太阳能分光谱有序利用技术研究 沈朝，哈尔滨工业大学建筑学院院长助理，青年拔尖副教授
10:00-10:30	大规模太阳能跨季节储热的关键问题及技术经济性分析 郭放，清华大学建筑学院博士后
10:30-10:50	茶歇
10:50-11:20	基于印染废水余热回收的太阳能喷射-压缩制冷系统热力学分析 郑慧凡，中原工学院教授
11:20-11:50	太阳能与地岩热互补供暖技术研究与应用 张馨予，甘肃省建材科研设计院有限责任公司西北分公司副经理
11:50-12:20	太阳能+供暖经济边界条件研究 白龙，内蒙古绿能新能源有限责任公司工程师
12:20-13:30	自助午餐
主持人：杜凤丽，太阳能光热产业技术创新战略联盟常务副理事长兼秘书长	
13:30-14:00	规模化水合盐相变储热的材料-装备-系统应用研究 赵炳晨，上海交通大学助理研究员
14:00-14:25	联动型竖向槽式抛物面同步跟踪太阳能中温供暖系统 秦佑镇，南京溧宁机电工程研究所有限公司所长

14:25-14:50	一种城市用太阳能供热系统的探索 王春龙，臻氢（上海）科技有限公司执行总裁
14:50-15:15	被动房介绍 杜邦，北京国邦伟业国际贸易有限公司董事长
15:15-15:40	基于 PVT 热泵的热电联供系统运行节能与经济性分析 米培源，大连理工大学建筑能源研究所
15:40-16:30	参观 7 万余平米槽式聚光集热供热系统
墙报	<p>1、流道型吹胀板式 PVT 阵列发电性能及建模对比研究 韩友华，大连理工大学建筑能源研究所</p> <p>2、太阳能光热耦合空气源热泵供暖系统的性能强化研究 敖慈，内蒙古工业大学</p> <p>3、蜂窝型流道直膨式平板太阳能集热器的实验研究 刘宏伟，上海交通大学</p> <p>4、直接蒸汽光热发电中相变蓄热器的传热特性研究 王文昭，北京石油化工学院</p> <p>5、一种新型碟群输热管道空中连接装置 陈欢，扬州大学</p>

（主办方有权根据实际情况对议程进行微调）

附件 2:

“以太阳能为主的建筑供热技术论坛” 参会回执表

单位名称			
代表类别	<input type="checkbox"/> 联盟成员 <input type="checkbox"/> 发言代表 <input type="checkbox"/> 非联盟成员 <input type="checkbox"/> 学生		
通讯地址及联系人			
增值税发票 开票信息	如果只要求增值税普通发票，则只需提供前两项。 单位名称： 纳税人识别号： 地址及电话： 开户行： 开户行账号：		
发票内容	会议费。如有其他要求，请说明：		
姓 名	职称/职务	手机	电子邮箱

注：请最晚于 12 月 1 日前将参会回执表发送至 cnste@vip.126.com。