

国家太阳能光热产业技术创新战略联盟文件

光热联盟发〔2020〕33号

关于召开2020国际可再生能源供热技术大会暨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：

为推动可再生能源供热科学与技术的发展，国家太阳能光热产业技术创新战略联盟和中国科学院电工研究所定于12月8日~9日在内蒙古自治区包头市组织召开“2020国际可再生能源供热技术大会暨以太阳光能为主的建筑供热技术论坛”。现将有关事项通知如下：

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
中国科学院电工研究所

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—15:20 口头报告
		15:30—16:30 技术参观

(大会具体议程安排请见附件，主办方有权根据情况对议程进行微调)

四、注册费

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(收取账户为联盟秘书处单位)，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：中关村新能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：320 元/晚（大床房/双床房，含单早；加早 50 元/份）。请参会代表务必提前至少 15 天自行预订酒店，预定请说明参加“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日下午三点半左右，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、大会议程

2、参会回执表

国家太阳能光热产业技术创新战略联盟
(中关村新源太阳能热利用技术服务中心代章)

2020年11月23日



附件1:

2020国际可再生能源供热技术大会 暨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	
08:30-08:55	开幕致辞
08:55-09:25	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
09:25-09:50	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
09:50-10:15	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、建筑能源研究所所长
10:15-10:40	茶歇
10:40-11:15	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、教育部太阳能发电与制冷工程研究中心副主任
11:15-11:40	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、原西藏自治区科技厅能源研究示范中心主任
11:40-12:05	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

12:05-13:30	自助午餐
<p>主持人：原郭丰，中国科学院电工所研究所副研究员</p> <p>王登甲，西安建筑科技大学教授</p>	
13:30-13:55	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
13:55-14:15	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
14:15-14:35	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
14:35-14:55	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
14:55-15:15	大平板集热器在萨嘎县集中供暖项目中的应用 魏永才，盛拓科集团技术总经理
15:15-15:35	茶歇
15:35-16:00	Solar Heat for Industrial Processes: Perspectives and Challenges Klaus Vajen，国际太阳能学会主席，德国卡塞尔大学热工研究所所长
16:00-16:20	Status and Prospect of European Solar District Heating Technology Fan Jianhua，丹麦科技大学终身教授
16:20-16:40	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
16:40-17:00	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
17:00-17:20	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

17:20-17:40	大型太阳能集中供热技术在西藏的应用及挑战 焦青太，日出东方控股股份有限公司副总裁、总工程师
17:40-18:00	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
18:00-18:20	Solar Concentrators and Flat Solar Thermal Panels for District Heating and Industrial Heat Joakim Byström, Absolicon 太阳能集热器公司 CEO
18:30-20:30	晚餐
12月9日，08:30~15:10，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	
08:30-08:55	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
08:55-09:15	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、中原工学院科技处副处长
09:15-09:35	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
09:35-09:55	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
09:55-10:15	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
10:15-10:40	茶歇
10:40-11:05	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

11:05-11:25	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
11:25-11:45	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
11:45-12:05	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
12:05-13:30	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	
13:30-13:50	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，南京渥宁机电工程研究所有限公司所长
13:50-14:10	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
14:10-14:30	被动房介绍 杜邦，北京国邦伟业国际贸易有限公司董事长
14:30-14:50	聚光式太阳能屋面在新型节能建筑中的作用和价值 高燕伟，山东中科昱晟太阳能科技有限公司执行董事
14:50-15:10	European Trends and Challenges in Solar Thermal Applications Christian Holter，奥地利 SOLID 太阳能系统公司 CEO
15:10-16:30	参观 7 万余平米槽式聚光集热供热系统
墙报	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 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 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

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

5、相变石蜡在 U 型蓄热器的储放热性能研究

路丽威，内蒙古工业大学

6、基于蛇形传热网及毛细末端的太阳能相变采暖系统研究

郭泉，内蒙古工业大学

7、新型螺旋微肋盘管吸热器管内流动及换热特性研究

赵默罕，内蒙古工业大学

8、基于毛细管的太阳能供暖系统运行特性与舒适性研究

刘耀，内蒙古工业大学

9、跟踪方式对槽式太阳能系统光热性能的影响分析

杨畅，内蒙古工业大学

10、太阳能烟囱发电系统蓄热层光学特性模拟分析

王静文，内蒙古工业大学

11、基于跟踪和安装精度的热管式真空管聚光集热系统光学研究

段林作，内蒙古工业大学

12、斯特林机微肋管振荡流动强化传热数值模拟

李云松，内蒙古工业大学

13、新型玻璃幕墙系统对室内热负荷影响的研究

杨泓彬，内蒙古工业大学

14、一种新型碟群输热管道空中连接装置

陈欢，扬州大学

附件 2:

参会回执表

单位名称			
代表类别	<input type="radio"/> 联盟成员 <input type="radio"/> 发言代表 <input type="radio"/> 非联盟成员 <input type="radio"/> 学生		
通讯地址及联系人			
增值税发票 开票信息	<input type="radio"/> 增值税普通发票 <input type="radio"/> 增值税专用发票 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	<input type="radio"/> 会议费 <input type="radio"/> 注册费		
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。