

# 可再生能源

2025  
国际可再生能源  
供热技术大会

International Conference on  
Renewable Energy Heating  
2025

3月29~30日 | 邯郸· 鲧乐湾

主办单位：国家太阳能光热产业技术创新战略联盟

联合主办：邯郸建旭新能源有限公司

内蒙古旭宸能源有限公司

承办单位：中关村新源太阳能热利用技术服务中心

中国科学院电工研究所

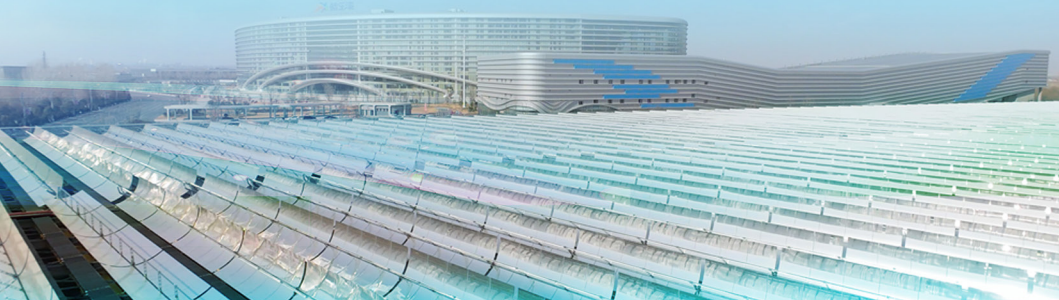
支持单位：国家住宅产业技术创新战略联盟

国家木竹产业技术创新战略联盟

国家牧草产业技术创新战略联盟

中国可再生能源学会地热能专业委员会

中国可再生能源学会太阳能建筑专业委员会



# 2025 国际可再生能源供热技术大会议程

3月29日（周六），08:30~12:10

| 时间          | 议程安排   |
|-------------|--|
| 08:30-08:55 | 开幕式，拟致辞嘉宾：<br>待定，国家能源局新能源和可再生能源司等政府部门领导<br>何雅玲，中国科学院院士、国家太阳能光热联盟专家委员会主任委员<br>王志峰，中国科学院电工研究所研究员、国家太阳能光热联盟理事长<br>待定，联合主办单位领导 |
| 08:55-09:15 | 关于“十五五”我国能源产业高质量发展的初步思考<br>张玉清，国家能源局原副局长   |
| 09:15-09:35 | 积极发展热泵产业，推动供热低碳转型<br>国家发展改革委相关单位专家（视频发言）   |
| 09:35-09:55 | 供热行业可再生能源替代路径及政策思考<br>胡润青，国家发展改革委能源所研究员  |
| 09:55-10:15 | 热泵 + 储热实现灵活低碳供热<br>王如竹，上海交通大学讲席教授  |
| 10:15-10:40 | 茶歇   |
| 10:40-11:00 | 太阳能被动取暖 - 除菌杀毒建筑墙体的构建与性能研究<br>季杰，中国科学技术大学讲席教授  |
| 11:00-11:20 | 分布式供热与低碳园区技术<br>杨旭东，清华大学教授   |
| 11:20-11:40 | 固态与液态储 / 放热的瓶颈与解决方案<br>杨荣贵，北京大学讲席教授  |
| 11:40-12:00 | 太阳能跨季节储热技术发展<br>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  |
| 12:00-12:10 | 自由交流   |
| 12:10-13:30 | 午餐   |

3月29日(周六), 13:30~18:30

| 时间          | 议程安排   |
|-------------|--|
| 13:30-13:50 | 基于热化学储热的灵活性供热技术研发与应用探索<br>肖刚, 浙江大学教授、国家杰出青年基金获得者   |
| 13:50-14:10 | 低温环境下太阳能与热泵联合干燥藏药的创新与实践<br>李明, 云南师范大学二级教授  |
| 14:10-14:30 | 高原太阳能建筑环境提升技术<br>刘艳峰, 西安建筑科技大学教授   |
| 14:30-14:50 | 园区可再生能源综合利用研究与实践<br>鞠晓磊, 中国建筑设计研究院有限公司低碳建筑技术研究所所长、正高级工程师   |
| 14:50-15:10 | 国际液化天然气冷能利用现状以及方向<br>杨立中, 南洋理工大学研究员  |
| 15:10-15:35 | 茶歇   |
| 15:35-15:55 | Solar steam for industry (视频发言)<br>Markus Balz, Chief Technology Officer of GlassPoint Technology Center |
| 15:55-16:15 | 太阳能光伏光热高效综合供热与应用<br>代彦军, 上海交通大学二级教授  |
| 16:15-16:35 | 多能源互补区域供热热源规划与智慧管控技术研究<br>侯宏娟, 华北电力大学能源动力与机械工程学院教授   |
| 16:35-16:55 | 含复杂供热管网的电热综合能源系统关键技术研究<br>郭苏, 河海大学新能源学院教授  |
| 16:55-17:15 | 城镇光伏余电集中水体蓄热低碳供暖技术分析<br>王登甲, 西安建筑科技大学二级教授、教育部“青年长江学者”  |
| 17:15-17:35 | 木材干燥能源利用及发展趋势<br>周永东, 中国林业科学研究院木材工业研究所研究员  |
| 17:35-17:55 | 建材工业能源利用及绿色化发展态势<br>李建峰, 中国建筑材料工业规划研究院部门主任   |
| 17:55-18:30 | 自由交流   |
| 18:30-20:30 | 欢迎晚宴 (鲲鹏湾之夜)   |

3月30日(周日), 08:30~12:15

| 时间          | 议程安排  |
|-------------|---|
| 08:30-08:50 | 太阳能高温热利用技术探索<br>雷东强, 中国科学院电工研究所研究员  |
| 08:50-09:10 | 长时储热技术在可再生能源供热领域的应用实践<br>韩伟, 西安热工研究院有限公司储能所所长                                 |
| 09:10-09:30 | 太阳能驱动生物质协同转换的多联产系统研究<br>洪慧, 中国科学院大学航空航天大学教授, 中国科学院工程热物理研究所研究员                 |
| 09:30-09:50 | 绿色工厂实践, 新乡百威啤酒厂能源转型与创新<br>漆鹏程, 江苏金通灵光核能源科技有限公司总经理、正高级工程师                      |
| 09:50-10:10 | 兆阳光热低成本清洁能源供热解决方案<br>王芳, 北京兆阳光热技术有限公司经理                                       |
| 10:10-10:35 | 茶歇  |
| 10:35-10:55 | “热-电-储”三联耦合: 规模化宽温域电极锅炉蓄热耦合生物质气化技术助力可再生能源零碳供热规模化应用<br>孙田津, 杭州华源前线能源设备有限公司副总经理 |
| 10:55-11:15 | 太阳能跨季节储热供热系统配置与优化方法<br>原郭丰, 中国科学院电工研究所副研究员                                    |
| 11:15-11:35 | 土工膜跨季节储热水体的经济与热性能估测分析<br>杨军峰, 中国科学院电工研究所高级工程师                                 |
| 11:35-11:55 | 槽式光热供热技术的场景应用与展望<br>卢智恒, 常州龙腾光热科技股份有限公司技术总监                                   |
| 11:55-12:15 | 规模化跨季节储热系统解决方案研究<br>赵宏鹏, 中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司主任工程师 / 高工                      |
| 12:15-13:30 | 午餐  |

3月30日(周日), 13:30~18:00

| 时间          | 议程安排   |
|-------------|--|
| 13:30-13:50 | 熔盐储热技术在零碳园区中的应用进展<br>唐忠锋, 中国科学院上海应用物理研究所研究员        |
| 13:50-14:10 | 二维跟踪竖向槽式太阳能集热供热技术<br>秦佑镇, 南京溧宁机电工程研究所有限公司所长        |
| 14:10-14:30 | 跨季节高温热化学储能介质开发<br>周子健, 华中科技大学副教授                   |
| 14:30-14:50 | 固体储热供热系统的效能提升与快速设计技术<br>李梦杰, 西安交通大学能源与动力工程学院助理教授   |
| 14:50-15:00 | 基于相变储热与冰蓄冷技术的温室大棚储能与能效提升研究<br>徐啸宇, 中国农业大学信息与电气工程学院 |
| 15:00-15:10 | 针对储热水体测温要求研究<br>牛鹏斌, 中国科学院电工研究所                    |
| 15:10-15:20 | 太阳能跨季节储热供热系统中模糊-PID复合控制方法研究<br>阚新好, 中国科学院电工研究所     |
| 15:20-15:30 | 高温储热介质单质硫的腐蚀机理研究<br>黄翔, 华中科技大学                     |
| 15:30-16:20 | 对话: 如何加快推进建筑供暖领域可再生能源替代应用                          |
| 16:20-16:25 | 大会闭幕式  |
| 16:25-18:00 | 参观全国首例“光热+”文旅综合体示范项目, 免费体验清洁能源供能的水世界和雪世界节目         |
| 18:00-20:00 | 晚餐   |

(主办方有权根据实际情况对议程进行调整)

# 绿色热能 驱动未来



关注微信公众号



入盟咨询

**国家太阳能光热产业技术创新战略联盟秘书处**

地址：北京市海淀区中关村北二条 6 号中国科学院电工研究所北院 313 室

电话：010-82547214

邮箱：cnste@vip.126.com

大会联系：18311092363 洪主任