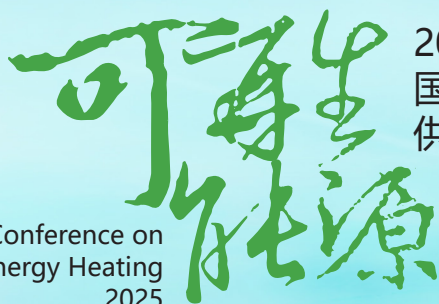




2025
国际可再生能源
供热技术大会

International Conference on
Renewable Energy Heating
2025

2025.3.29-30 | 邯郸·鯤乐湾

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：邯郸市产业投资集团有限公司

邯郸市文体旅产业集团有限公司

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

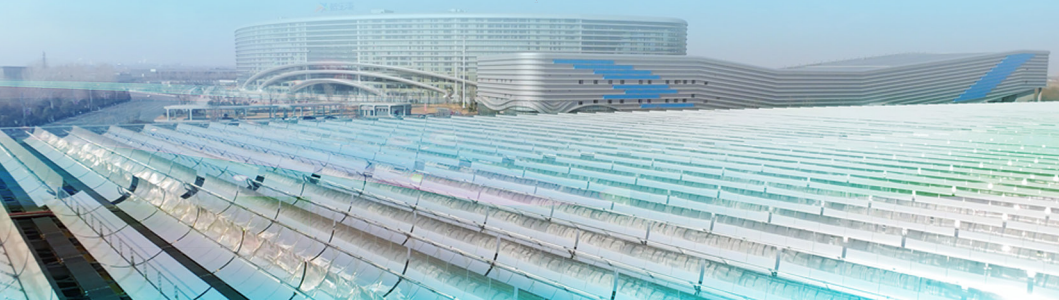
国家木竹产业技术创新战略联盟

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

中国能源研究会低碳智慧供热技术专业委员会



2025 国际可再生能源供热技术大会议程

3 月 29 日上午，鲲之语 1 号宴会厅（鲲乐湾 13 楼）	
主持人：国家太阳能光热产业技术创新战略联盟副理事长	
时间	议程安排
08:30-08:55	开幕致辞，拟致辞嘉宾： 政府部门领导 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 王志峰，大会主席、中国科学院电工研究所研究员 李桂峰，邯郸市文体旅产业集团有限公司副总经理 邯郸建旭新能源有限公司董事长
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 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 国家节能中心专家（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 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 王如竹，上海交通大学讲席教授
10:15-10:40	茶歇
主持人：雷东强，中国科学院电工研究所研究员、国家太阳能光热联盟原副理事长	
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 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 杨旭东，清华大学教授、建筑学院副院长，教育部长江学者
11:20-11:40	固态与液态储 / 放热的瓶颈与解决方案 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 王志峰，中国科学院特聘骨干研究员；中国科学院电工所研究员；国家太阳能光热联盟理事长；中关村储能联盟热能储存专委会副主任、长时储能专业委员会副主任；中国能源研究会低碳智慧供热技术专业委员会副主任委员
12:00-12:10	自由交流
12:10-13:30	午餐（鲲乐湾三层自助餐厅）

3月29日下午，鲲之语1号宴会厅（鲲乐湾13楼）	
主持人：李桂强，中国科学技术大学教授 王云峰，云南师范大学教授	
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 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 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 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 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 杨立中，南洋理工大学研究员
15:10-15:35	茶歇
15:35-15:55	Direct Solar Heat for Industry - the GlassPoint Solution Markus Balz, Chief Technology Officer of GlassPoint Technology Center (视频发言)
15:55-16:15	太阳能光伏光热高效综合供热与应用 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 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 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 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 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 李建峰，中国建筑材料工业规划研究院部门主任
17:55-18:15	太阳能高温聚光制备水泥熟料与陶瓷技术探索 雷东强，中国科学院电工研究所研究员
18:30-20:30	欢迎晚宴（鲲乐湾三层金之沙宴会厅）

3月30日上午，鲲之语1号宴会厅（鲲乐湾13楼）	
主持人：代彦军，上海交通大学二级教授 唐忠锋，中国科学院上海应用物理研究所研究员	
时间	议程安排
08:30-08:50	长时储热技术在可再生能源供热领域的应用实践 韩伟，西安热工研究院有限公司储能所所长
08:50-09:10	西北村镇建筑供暖技术研发与思考 李金平，兰州理工大学二级教授
09:10-09:30	太阳能驱动生物质协同转换的多联产系统研究 洪慧，中国科学院大学航空宇航学院教授，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 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 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 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 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 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 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 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（鲲乐湾三层自助餐厅）

3 月 30 日下午，鲲之语 1 号宴会厅（鲲乐湾 13 楼）	
主持人：余强，中国农业大学教授	
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 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 秦佑镇，南京渥宁机电工程研究所有限公司所长
14:10-14:30	超大型热能平板集热器在太阳能区域供热（SDH）中的研究与应用 韩荣涛，盛拓科集团董事长，正高级工程师
14:30-14:50	跨季节高温热化学储能介质开发 周子健，华中科技大学副教授
14:50-15:10	固体储热供热系统的效能提升与快速设计技术 李梦杰，西安交通大学能源与动力工程学院助理教授
15:10-15:20	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 徐啸宇，中国农业大学信息与电气工程学院
15:20-15:30	针对储热水体测温要求研究 牛鹏斌，中国科学院电工研究所
15:30-15:40	太阳能跨季节储热供热系统中模糊-PID 复合控制方法研究 阚新妤，中国科学院电工研究所
15:40-15:50	高温储热介质单质硫的腐蚀机理研究 黄翔，华中科技大学
15:50-15:55	大会闭幕致辞
15:55-17:30	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水的水世界和雪世界节目
17:30-20:00	晚餐（鲲乐湾三层全日制餐厅）

（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