

第六届中国供热学术年会日程

时 间	内 容	
8月2日上午 8:10-12:00	开幕式	
	主论坛（大会主题报告）	公布 2023 能效领跑企业名单
8月2日下午 13:30-18:00	分论坛	设备专场支持单位
	1.供热设计与工程实践	北京市卡姆福科技有限公司
	2.供热系统抢修抢险与安全运行	天津天地龙管业股份有限公司
	3. 智慧供热 (人工智能及室温监测)	瑞纳智能设备股份有限公司
	4.二次网平衡与调控	绥中泰德尔自控设备有限公司
8月3日全天 8:30-17:30	5.热泵低碳供热创新技术与应用高峰论坛	
8月3日上午 08:30-12:00	6.城镇清洁供热规划	北京市热力工程设计有限责任公司
	7. 农村清洁供热	
	8.多热源联网运行与调节 9.供热节能与降本增效	
8月3日下午 13:30-18:00	10.供热水处理与管网失水治理	北京德安源环境科技发展有限公司
	11. 智慧供热（能耗管理与系统仿真）	山东普赛通信科技股份有限公司
	12.热量表与供热计量	威海市天罡仪表股份有限公司
	13.蓄热与大温差技术	河北同力自控阀门制造有限公司
8月4日上午 分会场 08:30-12:00	14.锅炉及相关节能环保技术	
	15.供热运行与能效提升	
	16.余热利用与低碳多能供热	
8月4日下午 14:00-17:00	闭幕式	“天地龙杯”中国供热 优秀论文颁奖典礼

2023年8月2日上午

开幕式及主论坛

开幕式

时间	内容
08:10-08:15	嘉宾介绍及领导致辞
08:15-08:20	协会领导致辞
08:20-08:30	地方、协办单位领导致辞

主论坛

08:30-09:50	1.供热价格机制改革与发展研究 江亿 中国工程院院士 清华大学教授 协会供热技术专业委员会主任
09:50-10:10	茶歇（专家合影）
10:10-11:00	2.我国城镇智慧供热技术路径与发展展望 钟崑 浙江大学教授 博导 协会供热技术专业委员会委员
11:00-11:40	3.2023 中国城镇供热发展报告 牛小化 协会副秘书长 教授级高工 协会供热技术专业委员会副主任
11:40-12:00	4.发布 2023 年度供热行业能效领跑企业排行榜
12:00	会议结束

2023年8月2日下午

分论坛一：供热设计与工程实践

时间	演讲题目	演讲人	演讲时长
13:20-13:30	会议预热：播放赞助企业宣传片，介绍赞助企业		
13:30-14:45	1.供热直埋管道加强型三通应力集中试验研究与有限元分析	太原理工大学 景胜蓝	15分钟
	2.直埋热水管道轴向管土模型选用与验证	北京市煤气热力工程设计院有限公司 高明旭	15分钟
	3.浅谈高温中压长输蒸汽管道热补偿方式及支架约束要求	中机国际工程设计研究院 黄旭东	15分钟
	4.分布式变频应用于供热系统中的调节方式、零压点选取以及稳定性分析	郑州热力集团西区供热分公司 吴剑	15分钟
	5.太古热网中继泵站变频器室通风降温改造	太原市热力集团有限责任公司万柏林供热分公司 王玺	15分钟
14:45-15:10	提问与讨论		
15:10-16:15	6.热压效应对超高层住宅建筑供热系统的影响分析及优化策略	天津市热电有限公司 赵睿	15分钟
	7.浅析超高层建筑利用区域能源供能时竖向分区及供能温度	合肥热电集团有限公司 盈尚轩	15分钟
	8.基于 fluent 对板式换热器内低压蒸汽凝结换热准则关联式研究	天津市津安热电有限公司 张浩	15分钟
	9.吸收式换热站分布方式技术经济比较	内蒙古富龙供热工程技术有限公司 杨恩博	15分钟
16:10-16:30	提问与讨论		
16:30-18:00	设备专场：北京市卡姆福科技有限公司		
18:00	会议结束		

分论坛二：供热系统抢修抢险与安全运行

时间	演讲题目	演讲人	演讲时长
13:20-13:30	会议预热：播放赞助企业宣传片，介绍赞助企业		10 分钟
13:30-14:30	1.直埋供热管网智能化管理水平提升的应用与研究	北京市热力集团有限责任公司输配分公司 马晓华	15 分钟
	2.影响供热管网运行安全的因素及解决措施	郑州热力集团有限公司 梅国伦	15 分钟
	3.浅谈集中供热管网现状及运行维护	吉林省春城热力股份有限公司 刘亚男	15 分钟
	4.滨海新区供热管道泄漏机理及防治对策研究	天津市津能滨海热电有限公司 要子强	15 分钟
14:30-14:55	提问与讨论		
14:55-15:05	休息		
15:05-16:05	5.供热管网状态实时在线监测技术应用分析	天津市津能滨海热电有限公司 储晟	15 分钟
	6.智能巡检技术在集中供热管网系统中的应用	北京市热力集团有限责任公司 陈飞	15 分钟
	7.温度胶囊系统泄漏监测案例分析	北京市热力集团有限责任公司输配分公司 蒋春晖	15 分钟
	8.直埋高温热水管道薄壁不锈钢管非开挖修复技术与应用	北京市热力集团有限责任公司输配分公司 耿昊	15 分钟
16:05-16:30	提问与讨论		
16:30-18:00	设备专场：天津天地龙管业股份有限公司		
18:00	会议结束		

分论坛三：智慧供热（人工智能及室温监测）

时间	演讲题目	演讲人	演讲时长
13:20-13:30	会议预热：播放赞助企业宣传片，介绍会议赞助企业		
13:30-14:30	1.保利中央公园三热力站人工智能应用效果分析	北京市热力集团有限责任公司朝一分公司 刁晨曦	15 分钟
	2.利用智能外呼技术优化传统纯人工外呼模式	郑州热力集团有限公司 吕婕	15 分钟
	3.智慧供热中 AI 自主优化调控的实际应用与其在提高供热效率和质量方面的优势和潜力	济南热力集团有限公司 严志强	15 分钟
	4.北京地区住宅建筑入住情况对供暖耗热量的影响研究	北京工业大学北京市绿色建筑环境与节能技术重点实验室 孙聪	15 分钟
14:30-15:00	提问与讨论		
15:00-15:10	休息		
15:10-16:10	5.基于通信运营商合作的室温监测全覆盖实践	太原市热力集团有限责任公司 石光辉	15 分钟
	6.基于“智慧供热”系统基础上二次网平衡调整改善末端热用户室温实例与技术分析	天津市热电有限公司 刘飒	15 分钟
	7.二级管网户用智能平衡系统调控策略研究	河北工业大学能源与环境工程学院 孙春华	15 分钟
	8.基于智慧室温监测的供热运行管理研究与应用	北京市热力集团有限责任公司 刘雅斌	15 分钟
16:10-16:30	提问与讨论		
16:30-18:00	设备专场：瑞纳智能设备股份有限公司		
18:00	会议结束		

分论坛四：二次网平衡与调控

13:20-13:30	会议预热：播放赞助企业宣传片，介绍会议赞助企业		10 分钟
14:30-14:50	1.热用户分类方法在二级网智能平衡系统中的应用研究	河北工业大学 季鑫	15 分钟
	2.基于动态模型和二次均温对低入住率场景时的快速水力平衡调试实践	廊坊洁兰特智能科技有限公司 赵庆亮	15 分钟
	3.热计量数据在二次网平衡调节中的应用	唐山市热力集团有限公司 王健	15 分钟
	4.集中供热系统中二次网单元平衡调节案例分析	吉林省春城热力股份有限公司 张迪	15 分钟
	5.以热量为抓手实现户端平衡的调节	河南华表仪控科技有限公司 娄和万	20 分钟
14:50-15:10	提问与讨论		
15:10-16:10	6.数字单元平衡阀在供热二次网水力平衡调控中的应用研究	天津市热电有限公司 张鑫	15 分钟
	7.基于供热二次网泵阀联动系统的研究	天津市津能滨海热电有限公司 张宇阳	15 分钟
	8.二次网智能平衡系统应用效果浅析	工大科雅（天津）能源科技有限公司 韩钊	15 分钟
	9.浅谈汇景小区远程智能二网平衡调节	大庆宝石花热力有限公司 高飞	15 分钟
16:10-16:30	提问与讨论		
16:30-18:00	设备专场：绥中泰德尔自控设备有限公司		
18:00	会议结束		

2023年8月3日 全天

分论坛五：热泵低碳供热创新技术与应用高峰论坛

主办单位：中国城镇供热协会 中国制冷学会

时间	内容		
08:30-08:35	介绍出席会议领导嘉宾		
08:35-08:40	中国城镇供热协会领导致辞		
08:40-08:45	中国制冷学会领导致辞		
08:45-08:50	协办单位宁夏科协领导致辞		
时间	内容	演讲人	演讲时长
08:50-9:30	大会报告（题目待定）	江亿 中国工程院院士 清华大学教授 协会副理事长、供热技术专业委员会主任	40分钟
9:30-10:10	热泵技术创新及其在低碳供热上的关键作用	王如竹 上海交通大学讲席教授	40分钟
10:10-10:30	大型离心式热泵在清洁供热能源站中的应用	江森自控 邓伟鹏	20分钟
10:30-10:40	休息		
10:40-11:10	制冷热泵和发电循环	天津大学机械工程学院	30分钟
11:10-11:30	技术报告（题目待定）	海信中央空调	20分钟
11:30-11:50	严寒地区基于热泵的多能互补供热系统及案例	哈尔滨工业大学建筑学院教授 姜益强	20分钟
11:50-12:00	提问与讨论		
12:00	会议结束		

时间	演讲题目	演讲人	演讲时长
13:30-14:30	1.山区独网锅炉房节能改造路径探析	北京市热力集团有限责任公司 荣岩	15 分钟
	2.CO ₂ 复叠式空气源热泵分布式供暖系统应用测试分析	中国建筑科学研究院建筑环境与能源研究院 马骊	15 分钟
	3.区域热网燃气吸收式热泵技术改造的应用分析	北京市热力集团有限责任公司 时晓军	15 分钟
	4.热泵机组数量对周围热环境的影响	济南城投设计有限公司 周港	15 分钟
14:30-15:00	提问与讨论		
15:00-15:10	休息		
15:10-15:40	极地环境温度（漠河）对热泵机组的影响研究	戴兴学 CVC 威凯制冷事业部副总经理	30 分钟
15:40-16:00	热泵系统大型供暖/冷工程应用各环节要点	丁伯辉 浙江中广电器集团股份有限公司项目技术总监	20 分钟
16:00-16:20	技术报告（题目待定）	待定	20 分钟
16:20-16:50	极寒地区超低温空气源热泵多能互补应用经验分享	王健 广东欧科空调制冷有限公司中国区市场营销总监	30 分钟
16:50-17:10	技术报告（题目待定）	格力	20 分钟
17:10-17:30	提问与讨论		
17:30	会议结束		

2023年8月3日上午

分论坛六：城镇清洁供热规划

时间	演讲题目	演讲人	演讲时长
8:20-8:30	会议预热：播放赞助企业宣传片，介绍会议赞助企业		10分钟
8:30-9:30	1.低碳供热技术的环境评价及经济分析	东北大学 王维辰	15分钟
	2. FLD 工业园区能耗调查与减排量分析	赤峰学院资源环境与建筑工程学院 卜天宇	15分钟
	3.双碳目标下工业园区余热供暖的评价方法	赤峰学院 侯彤光	15分钟
	4.园区低碳能源规划实践——以西安某一项目为例	中国建筑西北设计研究院有限公司 阴勇光	15分钟
9:30-10:00	提问与讨论		
10:00-10:10	休息		
10:10-11:30	5.供热系统低碳转型发展的政策需求分析	北京市热力工程设计有限责任公司 赵杨阳	20分钟
	6.以 IRR 内部收益率为指标确定热泵在供热系统中的最佳配置比例	江森自控 邓伟鹏	15分钟
	7.郑州再生水热泵供暖系统发展分析	中原工学院能源与环境学院 胡柯	15分钟
	8.基于绿电和超净环境背景下新疆阿市百万 M2 水体储热电采暖实际运行研究	新疆昌吉市农业投资开发经营有限责任公司 俞兆斌	15分钟
	9.太阳能热电联产技术方案探讨	中环寰慧科技集团股份有限公司 王广波	15分钟
11:30-12:00	提问与讨论		
12:00	会议结束		

分论坛七：农村清洁供热

时间	演讲题目	演讲人	演讲时长
8:30-8:55	村镇建筑节能改造升级技术-零碳示范村镇建设	宋波 中国建筑科学研究院 建筑环境与能源研究院 教授级高工	25 分钟
8:55-9:55	1.基于墙体储热的分布式光伏取暖供需匹配特性及动态模拟模型	清华大学 职远	15 分钟
	2.寒冷地区农村空气源热泵取暖用能分析与思考	中规院（北京）规划设计有限公司 耿幼明	15 分钟
	3.农宅采暖用光伏发电板倾角优化研究	清华大学 申超	15 分钟
	4.传统炉具燃烧奶牛牛粪污染特性研究	赤峰学院 张继元	15 分钟
9:55-10:20	提问与讨论		
10:20-10:30	休 息		
10:30-10:55	太阳能富集区农村建筑清洁供暖方案分析	赵民 中国建筑西北设计研究院有限公司 院副总 教授级高工	25 分钟
10:55-11:40	5.山西典型农宅分散式清洁取暖技术对比分析	清华大学 何馨	15 分钟
	6.聊城市农村地区清洁取暖现状分析及建议	山东建筑大学 张璐	15 分钟
	7.内蒙古典型农宅节能降碳技术分析	呼和浩特富泰热力股份有限公司 姜宇航	15 分钟
11:40-12:00	提问与讨论		
12:00	会议结束		

分论坛八：多热源联网运行与调节

时间	演讲题目	演讲人	演讲时长
08:30-9:30	1.多热源联合供热可能出现的问题探讨	牡丹江热电有限公司 于贵山	15 分钟
	2.赤峰市老城区多热源并网优化分析	赤峰市富龙热力有限责任公司 张俊杰	15 分钟
	3.多热源切换管网供热案例分析	泰安市泰山城区热力有限公司 田鲁	15 分钟
	4.直联式联网供热系统的并网运行实践	天津能源投资集团有限公司 张可	15 分钟
9:30-10:00	提问与讨论		
10:00-10:10	休 息		
10:10-11:25	5.基于水力分析对供热管网经济运行方案优化研究	天津能源投资集团有限公司 陈子锐	15 分钟
	6.热源分时段改变流量的质调节在集中供热系统中的应用及优化	郑州热力集团有限公司 王立勋	15 分钟
	7.大型城市集中供热一级管网延时特性研究	济南热力集团有限公司 柏强	15 分钟
	8.基于水力工况模拟分析的多热源联网运行分析与研究	天津市津能滨海热电有限公司 张德胜	15 分钟
	9.基于精准气象条件下的智慧供热探究	山东省泰安市泰山城区热力有限公司 李更生	15 分钟
11:25-12:00	提问与讨论		
12:00	会议结束		

分论坛九：供热节能与降本增效

时间	演讲题目	演讲人	演讲时长
08:30-09:45	1.赤峰市老旧小区住宅建筑供热改造节能减碳潜力研究	呼和浩特富泰热力股份有限公司 李莹莹	15 分钟
	2.太原市东山地区热力站混水直供技术改造及经济性分析	太原市热力集团有限责任公司迎泽第二供热分公司 赵航	15 分钟
	3.某热力站不热问题解决技术方案比选的研究	包头市热力（集团）有限责任公司 王慧霞	15 分钟
	4.实际供暖热指标估算方法	太原市热力集团有限责任公司 郑治中	15 分钟
	5.提升老旧小区供热节能改造效果分析实践	哈尔滨哈投投资股份有限公司供热公司 郭晓涛	15 分钟
09:45-10:20	提问与讨论		
10:20-10:30	休息		
10:30-11:30	6.天然气计量方式对供热成本的影响和展望	北京市热力集团有限责任公司门头沟分公司 王孝国	15 分钟
	7.集中供热系统不同收费方式的运行能耗统计与节能运行方案分析	合肥热电集团有限公司 胡伟	15 分钟
	8.关于集团公司节约基本电费的研究报告	郑州热力集团有限公司 周梅芳	15 分钟
	9.大型城市热网提前试供热实践及必要性分析	太原市热力集团有限责任公司 姬克丹	15 分钟
11:30-12:00	提问与讨论		
12:00	会议结束		

2023年8月3日下午

分论坛十：供热水处理与管网失水治理

时间	演讲题目	演讲人	演讲时长
13:20-13:30	会议预热：播放赞助企业宣传片，介绍会议赞助企业		
13:30-14:35	1.防腐阻垢剂在供热系统水处理中的应用与研究	运城晋建热电有限公司 海波	15分钟
	2.一种户用防窃水装置在居民供热领域的应用研究	天津市津安热电有限公司 侯冠杰	15分钟
	3.供热一级网漏水治理，提质增效，安全运行	哈尔滨哈投投资股份有限公司供热公司 张琦伟	15分钟
	4.新型接头保温技术助力保温管网节能增效	廊坊华宇天创能源设备有限公司 段文字	20分钟
14:35-15:00	提问与讨论		
15:00-15:10	休息		
15:10-16:10	5.热网失水的原因与治理经验探讨	牡丹江热电有限公司 查茂庆	15分钟
	6.供热管网失水调查及风险评估	赤峰学院 王思瑶	15分钟
	7.昌乐县供热管网严重失水原因分析	山东建筑大学热能工程学院 刘文龙	15分钟
	8.基于数据分析的二次侧失水研究	青岛能源集团有限公司 舒戈	15分钟
16:10-16:30	提问与讨论		
16:30-18:00	设备专场：北京德安源环境科技发展有限公司		
18:00	会议结束		

分论坛十一：智慧供热（能耗管理与系统仿真）

时间	演讲题目	演讲人	演讲时长
13:20-13:30	会议预热：播放赞助企业宣传片，介绍会议赞助企业		
13:30-14:50	1.论智慧供热的制约因素与新的挑战	西安瑞行城市热力发展集团有限公司 马亮	15 分钟
	2.智慧供热技术在不同供热系统中的应用分析	北京市热力集团有限责任公司石景山分公司 尹海全	15 分钟
	3.大型热网能耗管理信息系统建设与应用探索	太原市热力集团有限责任公司 申鹏飞	15 分钟
	4.数据管理在供热系统的应用价值分析	临汾市热力供应有限公司 李俊平	15 分钟
	5.智慧供热关键技术在供热系统上的应用分享	北京承硕启智能能源科技有限公司 杜彦辉	20 分钟
14:50-15:20	提问与讨论		
15:20-15:30	休息		
15:20-15:30	6.某既有建筑智慧供热改造运行分析	哈尔滨哈投投资股份有限公司供热公司 赵晶巍	15 分钟
	7.关于智慧供热系统在南区实践的运行总结	郑州热力集团有限公司 张亚东	15 分钟
	8.基于仿真计算软件对海教园供热系统运行方式计算分析	天津能源投资集团有限公司 郭庚华	15 分钟
	9.银川城市级智慧供热系统运行诊断与调度方案设计	国能宁夏供热有限公司 李金刚	15 分钟
16:00-16:30	提问与讨论		
16:30-18:00	设备专场：山东普赛通信科技股份有限公司		
18:00	会议结束		

分论坛十二：热量表与供热计量

协办单位：中国计量协会热量表与节能专业委员会

时间	演讲题目	演讲人	演讲时长
13:20-13:30	会议预热：播放赞助企业宣传片，介绍会议赞助企业		
13:30-15:00	热量表耐久性试验综述与在用表实验研究	朱永宏 河南省计量测试科学研究院 流量所所长	30 分钟
	1.基于调控方法的热计量用户数据的节能经济分析	临汾市热力供应有限公司 刘雨露	15 分钟
	2.热用户行为节能量化评价方法研究及应用	河北工业大学 邱文君	15 分钟
	3.浅谈供热市场化用能机制的分类细化	天津市城安热电有限公司 王皓	15 分钟
	4.户用热量表系统常见故障的排除与预防	洛阳热力有限公司 杨昊凯	15 分钟
15:00-15:20	提问与讨论		
15:20-15:30	休息		
15:30-16:50	在用热量表检测方案探索	谷祖康 中国计量协会热量表与节能专业委员会 专家组组长	15 分钟
	5.如何保证热量表计量精度探讨	威海市天罡仪表股份有限公司 董事长 付涛	15 分钟
	6.热计量该如何发展	秦皇岛市富阳热力有限责任公司 姚秀菊	15 分钟
	7.分户热计量的热网平衡调节及经济运行实践分析	中环寰慧（焦作）节能热力有限公司 孙伟	15 分钟
	8.多年以后，再论供热计量	西安瑞行城市热力发展集团有限公司 黄维	20 分钟
16:50-17:10	提问与讨论		
17:10-18:00	设备专场：威海市天罡仪表股份有限公司		
18:00	会议结束		

分论坛十三：蓄热与大温差技术

时间	演讲题目	演讲人	演讲时间
13:20-13:30	会议预热：播放赞助企业宣传片，介绍会议赞助企业		
13:30-14:45	1.储能技术在供热供冷系统调控中的实践应用研究	西安瑞行城市热力发展集团有限公司 来婷	15 分钟
	2.北京某燃气热电厂调峰隔压换热站稳流蓄热罐定容配置研究	北京市热力集团有限责任公司 郭立良	15 分钟
	3.管网储热在电力调峰辅助服务市场中的应用探索	大连热电工程设计有限公司 孙杰	15 分钟
	4.北京热力风电蓄热供暖研究及示范	北京市热力集团有限责任公司 孟震	15 分钟
	5.复合储热系统耦合太阳能替代太古燃气调峰探讨	太原市热力集团有限责任公司 马晶晶	15 分钟
14:45-15:10	提问与讨论		
15:10-16:10	6.大温差热力站在郑州市集中供热系统中的应用	郑州热力集团有限公司 李登峰	15 分钟
	7.基于吸收式热泵和多级闪蒸的脱硫废水净化	北京清建能源技术有限公司 张弘	15 分钟
	8.楼宇式吸收式换热器应用分析	内蒙古富龙供热工程技术有限公司 张宇	15 分钟
	9.大高差长输供热管线中 AFT Impulse 软件的水力瞬态分析与应用心得	中国中元国际工程有限公司 王皓	15 分钟
16:10-16:30	提问与讨论		
16:30-18:00	设备专场：河北同力自控阀门制造有限公司		
18:00	会议结束		

2023年8月4日上午

分论坛十四：锅炉及相关节能环保技术

时间	演讲题目	演讲人	演讲时间
8:30-9:30	1.南郊热电分公司 58 MW 循环流化床锅炉生物质掺烧试验研究	济南热电有限公司 陈凯	15 分钟
	2.116MW 循环流化床热水锅炉掺烧兰炭试验研究	济南和信热力有限公司 吕大为	15 分钟
	3.“双碳”目标下锅炉节能改造纳米涂料应用	天津市津安热电有限公司 周立文	15 分钟
	4.北郊热电 CFB 锅炉二次风系统均匀性试验	济南热电集团有限公司 由成	15 分钟
9:30-10:00	提问与讨论		
10:00-10:10	休息		
10:10-11:20	5.带有烟气再循环的天然气工业锅炉性能实验研究	济南和仁热力有限公司 邢文朝	15 分钟
	6.燃气锅炉烟气冷凝水综合利用系统设计与实践	青岛能源集团有限公司 舒戈	15 分钟
	7.基于反平衡法的锅炉能效在线监测的可行性探究与验证	北京华热科技发展有限公司 陈慧敏	20 分钟
	8.基于烟气余热回收的氟塑料换热器换热性能分析	济南热电集团有限公司 毕战利	20 分钟
11:20-12:00	提问与讨论		
12:00	会议结束		

分论坛十五：供热运行与能效提升

时间	演讲题目	演讲人	演讲时间
8:30-9:30	1.集中供热系统一级网热损失分析与治理	哈尔滨哈投投资股份有限公司供热公司 韩佳桥	15 分钟
	2.板式换热器效率评价与提升分析	郑州热力集团有限公司 牛元磊	15 分钟
	3.隔压站换热系统能效评价浅析	吉林省春城热力股份有限公司 费巍巍	15 分钟
	4.公共建筑供热节能及热源配置优化分析	内蒙古富龙供热工程技术有限公司 张俊月	15 分钟
9:30-10:00	提问与讨论		
10:10-10:20	休息		
10:20-11:20	5.水泵性能研究（待定）	威乐水泵	20 分钟
	6.几种供热系统控制方法的实际应用分析	哈尔滨哈投投资股份有限公司供热公司 高帅	20 分钟
	7.换热站永磁同步电机节电性能的分析	天津市津安热电有限公司 岳小棚	15 分钟
	8.基于 PDCA 循环的换热站噪音治理体系构建与实践	天津市热电有限公司 孟晨	15 分钟
	9.供热系统过滤装置阻力性能的研究	包头市热力（集团）有限责任公司 周浩	15 分钟
11:30-12:00	提问与讨论		
12:00	会议结束		

分论坛十六：余热利用与低碳多能供热

时间	演讲题目	演讲人	演讲时长
8:30-9:30	1.垣曲县集中供热工业余热利用方案	中环寰慧科技集团股份有限公司 肖凡	15 分钟
	2.换热系统在印染污水站进行余热回收的应用	珠海九圆能源设备制造有限公司 黄志全	15 分钟
	3.宿州云计算中心余热回收供暖方案	中环寰慧科技集团股份有限公司 张金峰	15 分钟
	4.基于节能减碳目标的中原工业厂区供热供冷改造	方快锅炉有限公司 卢洁	15 分钟
9:30-9:40	提问与讨论		
9:40-9:50	休息		
9:50-10:50	5.利用热源厂闲置土地及厂房建设分布式光伏发电系统技术经济性分析	承德热力集团有限责任公司 张弓弛	15 分钟
	6.中深层无干扰地热井与热电联产耦合供热的应用研究	天津地热开发有限公司 李博	15 分钟
	7.某微型零碳耦合能源系统工程设计案例分析	济南城投设计有限公司 陈国	15 分钟
	8.综合能源站多能源利用智慧匹配运行的分析研究	天津地热开发有限公司 于梓佳惠	15 分钟
10:50-11:30	提问与讨论		
11:30	会议结束		

2023年8月4日下午

闭幕式

时间	内容
14:00-14:40	1. “天地龙杯”第六届中国供热学术年会颁奖典礼 优秀论文金奖 热力新秀奖 最佳组织奖
14:40-15:10	2. 获奖嘉宾和代表发言
15:10-15:30	3. 第六届中国供热学术年会总结 中国工程院院士、清华大学教授 江亿
15:30	大会结束

※日程更新至2023年7月16日，最终日程以当日发布为准。