

中国机械工业联合会

机联能函[2019]4号

关于召开 2019 中国能源技术装备智能化发展会议 —小微燃机、内燃机及多联供技术会议的通知

各有关单位：

2018 年以来，国家能源局组织申报第一批燃气轮机创新发展示范项目，并委托电力规划设计总院、中国机械工业联合会组织开展示范项目评审工作。这一示范项目的推出，对于推动小微型燃气轮机的自主创新和分布式应用，具有十分重要的意义。

作为智慧能源系统中十分重要的供能和平衡装置，小微燃机、内燃机及多联供技术的发展，直接影响系统的安全性和经济性，备受智慧能源用户单位和集成单位的关注。智慧能源、微能源网、能源互联网技术和产业的发展，一方面为小微燃机、内燃机的应用，提供了全新的市场空间；另一方面，对小微燃机、内燃机等装备在复杂工况下的经济性指标、技术指标、集成设计、协同控制等提出了新的要求。

因此，加强智慧能源集成单位、设计单位与燃机、内燃机、多联供企业之间的交流和合作，梳理相关技术装备目前的发展情况，以智慧能源项目需求为导向，推动相关技术装备自主创新和智能化发展、破解发展瓶颈，具有十分现实的意义。

为此，中国机械工业联合会拟于 2019 年 8 月 15-17 日，在河南南阳召开“2019 中国能源技术装备智能化发展会议—小微燃机、内燃机及多

联供技术会议”。此次会议着重研讨以下内容：

1. 小微燃机、燃气内燃机、多联供系统、燃气锅炉、供冷/供热机组、冷热储能机组、热泵（地源/空气源）等装备的技术发展水平和应用现状；
2. 智慧能源的发展和对燃机、内燃机等关键技术装备的需求情况；
3. 燃机、内燃机等技术装备选型和经济性分析，以及与智慧能源系统的集成与协同控制；
4. 目前存在的问题、困难和解决措施的研究。

会议同期还将召开“进气-燃气-蒸汽联合循环集成设计与协同控制规范”行业标准项目审查会。具体内容如下：

一、组织架构

主办单位：中国机械工业联合会

承办单位：中国机械工业联合会能源互联网设备与技术分会

中机联华（北京）会展有限公司

二、会议内容

1. 燃机相关政策解读（暂定）；
2. 小微燃机/三联供发展与展望；
3. 内燃机/三联供技术与展望；
4. 能源技术装备智能化发展现状与展望；
5. 智慧能源、微能源网、能源互联网行业典型案例与技术解决方案；
6. 燃机、内燃机与储能、光伏、风电以及智慧能源系统的集成与应用；
7. 智能供热、供冷系统及技术装备；
8. 冷热储能技术与系统的发展；
9. 其他相关技术的研讨。

三、会议初步安排

1. 主会场：小微燃机、内燃机及多联供技术会议

2. 专场会议：“进气-燃气-蒸汽联合循环集成设计与协同控制规范”行业标准项目审查会。

3. 会后考察：参观卧龙电气南阳工厂。

四、参会人员

本次会议将重点邀请我国能源行业各中央企业、小微燃机/三联供企业、能源技术装备行业重点企业、重点科研院所等企事业单位参加，将重点邀请国家相关专项和示范项目的单位和智慧能源系统集成单位和用户单位参加交流，预计规模 100 人。

五、时间、地点及费用：

会议时间：2019 年 8 月 15-17 日

会议地点：河南省南阳市（具体会议地点另行通知）

收费标准：2200 元/人（会议费、资料费、餐饮费等），住宿统一安排，费用自理。

六、联系人及联系方式：

中国机械工业联合会能源互联网设备与技术分会

冯 玲 01082488508、13581896542

传 真：010-82194914

E-mail: 54614457@qq.com



2019 中国能源技术装备智能化发展会议
—小微燃机、内燃机及多联供技术会议
会议注册表（代参会协议）

单位名称					
单位地址				邮编：	
联系人		职务：		传真：	
电话		手机：		邮箱：	
参会人	性别	职务	手机	邮箱	备注
<p>注册费：2200 元/人；（会议费、资料费、餐饮费等），住宿统一安排，费用自理。 参会人数：__人； 金额总计_____元整（大写）</p>					
<p>住宿情况： 入住人数：__人，入住名单：_____； 大床房，共__间，入住日期：____，退房日期：____，共__晚； 双床房，共__间，入住日期：____，退房日期：____，共__晚 备注： 1) 由于酒店大床房数量有限，若大床房预定满后，将协助报名代表重新预定双床房； 2) 由于会议酒店房间有限，先到先得，如不标记，则视为不选择入住会议酒店，会务组将不再电话询问，也并不能保证现场有空余房间供代表现场入住，请知晓。</p>					
<p>大会指定账户：请填写并回传会议注册表（传真或邮件），并在 3 个工作日内将参会费汇入以下账号；</p> <p style="text-align: center;">开户银行：<u>光大银行北京惠新西街支行</u>， 开户账号：<u>35240188000091024</u> 开户名称：<u>中机联华（北京）会展有限公司</u></p>					
<p>发票信息：</p>					
中国机械工业联合会 联系人：冯玲 电话：010-82488508/13581896542 传真：010-82194914 邮箱：54614457@qq.com			参会单位： 负责人签字： 单位盖章：		

1、所有参会代表均须填写此回执，并将填写完整的回执和汇款凭证传真至 010-82194914 或电邮至：54614457@qq.com