

中国电机工程学会分支机构发文

电机智慧用能专函〔2019〕5号

中国电机工程学会智慧用能与节能专业委员会 关于召开 2019 年全国智慧用能与节能 技术发展论坛的通知

各有关单位：

中央高度重视能源低碳发展，并全力推进能源安全新战略。近期，国家陆续出台了一系列节能减排相关政策。十九大报告提出必须坚持节约优先方针、推进能源生产和消费革命，构建清洁低碳、安全高效的能源体系。综合能源、智慧用能、能源互联网、清洁取暖等相关用能技术方兴未艾，是推动能源消费革命的重要抓手。随着大数据、物联网、人工智能、数字化等技术不断进步，电网企业也提出全力推进泛在电力物联网建设与数字电网建设战略，将有力支撑我国能源革命的实施。

为进一步发挥智慧用能与节能工作在推动能源革命、促进能源低碳化发展中的作用，有效促进智慧用能与节能领域新技术交流，中国电机工程学会智慧用能与节能专委会拟于 2019 年 12 月 13 至 14 日，在北京召开 2019 年全国智慧用能与节能技术发展

论坛（以下简称“论坛”）。论坛由中国电机工程学会智慧用能与节能专委会主办，国网节能服务公司、东方国信科技股份有限公司、南瑞集团能效测评中心、国网信息通信产业集团、江苏联宏智慧能源股份公司、国网（江苏）电力需求侧管理指导中心有限公司、中电联工业领域电力需求侧管理中心、中国节能协会节能评估专委会、《中国电力》杂志、《供用电》杂志、《电气时代》杂志等单位支持。论坛主题为“泛在电力物联网与智慧用能”。

一、会议时间、地点

（一）会议时间和安排

会议时间：12月12日-14日。

会议安排：12月12日报到，12月13日主论坛，12月14日上午分论坛。

（二）会议地点

中国职工之家酒店（地址：北京市西城区真武庙路1号，电话：010-68576699 转前台）。

二、参会人员

1. 国家发展改革委、国家能源局、工信部、中国电机工程学会、国家电网公司系统、南方电网公司系统等单位特邀领导、专家；国内外知名院士、专家；

2. 中国电机工程学会智慧用能与节能专委会委员；

3. 电网公司电能替代、能效管理、营销管理主管、专责、

工程师；发电公司节能运行管理主管、专职（责）工程师、研发应用骨干；

4. 钢铁、石油、化工、煤矿、冶金等行业大型企业的供电（动力）部门主管、专责工程师；

5. 节能服务公司、能效测评机构、需求侧管理中心、行业协会、学会专家；

6. 电力科研院（所）、高等院校及研发制造企业科研、技术人员；

7. 电动汽车制造商、充电网络运行商、电动汽车技术设备研发、制造企业；

8. 国际节能运作机构、外国专家等。

三、会议主要内容

1. 泛在电力物联网技术与应用场景、应用前景

2. 泛在电力物联网与能源电力数字化

3. 泛在电力物联网与能源转型

4. 基于泛在电力物联网的智慧用能、智能用电技术、政策与案例

5. 综合能源系统技术、综合能源服务新模式、新业态与政策解析

6. 基于数字化、大数据的能效管理、节能服务技术与案例

7. 清洁取暖（电能替代）技术、最新政策与实践案例

8. 储能技术与综合能源系统、政策与案例

9. 电动汽车与车联网技术与案例

10. 售电侧改革与电力需求侧管理、需求响应、能效电厂技术与政策

四、会议注册及有关事项

（一）会议注册缴费方式和时间

本次论坛实行在线注册和缴费。请参会代表进入中国电机工程学会网站，点击右上角**登录**，登录**会员系统**完成会议**在线注册**（如非学会会员请完成“系统用户注册”后完成会议注册），**为确保各位12月能拿到发票请于12月5日前务必完成网上注册及缴费**。网上缴费方式有支付宝、微信、银行汇款等。

银行汇款：汇款附言请务必填写：“智慧用能”和网上注册后生成的**“注册编号”**。

户名：中国电机工程学会

开户行：工商银行北京市分行樱桃园支行

账号：0200000629003404680

中国电机工程学会网站：<http://www.csee.org.cn/>。

（二）注册费标准

中国电机工程学会会员 2000 元/人，非会员 2400 元/人（费用含资料费及餐费）。

（三）住宿和交通安排

会务组不统一安排住宿，参会代表请自行预订酒店。推荐酒店房源有限，请务必提前一周联系预定房间，会议不安排接送，请代表自行前往会议地点。

五、会务组联系方式

联系人： 蒲元吉 吴鹏

电 话： 010-51945843 010-66603781

手 机： 13801056720 13691170533

邮 箱： xhzhyn@163.com

附件： 1. 会议议程（初稿）

2. 参会报名表

3. 酒店路线



附件 1

2019 全国智慧用能与节能技术发展论坛 主论坛议程（初稿）

时间：12 月 13 日（星期五）9:00-17:30	
地点：北京职工之家	
主题：泛在电力物联网与智慧用能	
时间	内容
9:00-9:05	介绍与会领导 嘉宾
9:05-9:40	领导致辞 1、中国电机工程学会领导 2、国家发改委、工信部领导 3、张运洲，智慧用能与节能专委会主任委员 4、协办单位致辞
9:40-10:00	泛在电力物联网与智慧用能 张运洲，国网能源研究院院长
10:00-10:20	建筑智慧用能与低碳发展 院士，待定
10:20-10:40	待定 院士，待定
10:40-11:00	茶歇
11:00-11:20	泛在电力物联网与电力大数据技术及应用前景 国网互联网部领导
11:20-11:40	泛在电力物联网与综合能源服务新模式 国网节能服务公司
11:40-12:00	国际智慧能源发展经验分享 德国国际合作机构（GIZ）、国际能源署
12:00-14:00	午餐
14:00-14:20	工业互联网平台与实践 东方国信科技股份有限公司
14:20-14:40	智慧能源互联网技术下的大能源体系实践 南瑞集团

时间：12月13日（星期五）9:00-17:30	
地点：北京职工之家	
主题：泛在电力物联网与智慧用能	
时间	内容
14:40-15:00	泛在电力物联网智能传感方案研究与技术应用 李喆 上海交通大学电气学院副教授
15:00-15:20	清洁取暖政策动向解析 国家电力规划中心专家
15:20-15:40	茶歇
15:40-16:00	工业互联网平台与大数据应用案例解析 青岛海尔
16:00-16:20	综合能源服务与智慧能源服务平台实践 国网天津市电力公司
16:20-16:40	储能与综合能源系统 来小康，中国电科院
16:40-17:00	清洁取暖试点城市建设 中国建筑科学研究院 李骥总工
17:00-17:30	会议总结

12月14日上午分论坛安排

分论坛一：清洁取暖技术与政策专题论坛

研讨内容：邀请政府主管部门领导、行业知名专家、电网企业及知名企业专家，重点围绕清洁供暖与电能替代政策、战略规划、技术、实践案例等开展研讨。

时间：12月14日上午

地点：中国职工之家

分论坛二:综合能源系统与综合能源服务专题论坛

研讨内容:邀请行业专家、电网企业及知名企业专家,重点能效管理与综合能源服务政策、园区智慧能源管控、智慧能源试点项目、综合能源技术、实践及案例、园区能源规划与案例等专题开展研讨。

时间:12月14日上午

地点:中国职工之家

分论坛三:泛在电力物联网技术与政策专题论坛

研讨内容:邀请政府主管部门领导、行业专家、知名企业专家,重点围绕泛在电力物联网与智慧用能技术、政策,泛在电力物联网技术与应用场景、应用前景、泛在电力物联网与能源转型;领域开展研讨。

时间:12月14日上午

地点:中国职工之家

附件 2

报名表

单位 信息	单位名称				邮政编码	
	通信地址					
	电 话			传 真		
参会 代表 信息	姓 名		性别		职务/职 称	
	电 话				手 机	
	电子邮箱					
	住 宿	☐ 天 1 床 ☐ 1 间 ☐ 不住宿 ☐				
参会 代表 信息	姓 名		性别		职务/职 称	
	电 话				手 机	
	电子邮箱					
	住 宿	☐ 天 1 床 ☐ 1 间 ☐ 不住宿 ☐				

此表可复制

请务必于 12 月 9 日将附件 2 发邮件至 xhzhyn@163.com 邮箱（或电话 010-51945843/13801056720 告知），请端正填写信息。

附件 3

会议酒店名称：中国职工之家

会议酒店地址：北京市西城区真武庙路 1 号；

会议酒店电话：010-68576699

住宿预订推荐

1、中国职工之家，标准间 650 元/间（左右）（具体价格联系葛经理）

联系人：010-68576699 葛经理 13701194981

2、北京观云轩酒店（距离会议酒店 1.5 公里左右），标准间 480 元/间（含单早）

联系人：010-80957666 赵经理 13810515398

3、交通路线图

中国职工之家地理位置图

中国职工之家

真武庙

真武庙头条

真武庙二条

真武庙四条

隔离栏

地铁站

公交车站

此处可掉头

金融街

西单商业区

白购物中心

北京市建筑设计研究院

市贸促会

市海洋局

南礼士路

二七剧场路

三里河东路

三里河路

发改委

中科院

国家信息中心

财政部

国家工商总局

铁路文工团

长安商场

燕京饭店

木樨地

五棵松方向

中共对外联络部

国家粮食局

首都博物馆

地铁木樨地站

白云路

白云观

国家烟草局

复兴门

中央音乐学院

地铁复兴门站

广电总局

西便门大街

电总局

中化大厦

光大大厦

全国总工会

一、乘车路线

方案二：乘地铁到南礼士路站西行约 200 米即到。

方案四：从北京站乘 52 路工会大楼下车即到。

方案五：从北京西站乘 52、319 工会大楼下车即到。

方案六：从北京南站乘地铁 5 号线至西单换程一号线至南礼士路西行 200 米即到。

二、驾车路线：

长安街由东往西，木樨地桥调头直行至中华全国总工会大楼右转即到。

由西向东，西三环新兴桥左转至复兴门方向，直行至中华全国总工会大楼右转即到。

乘坐地铁到南礼士路站下车，向西走 500 米。乘坐公交车 1 路，52 路，728 路到工会大楼站下车。