

# 中国电机工程学会分支机构发文

---

电机节能专函〔2025〕7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 2025 年智慧用能与节能 技术研讨会的通知

各位委员、各位专家、各有关单位：

建设零碳园区是实现“双碳”目标和可持续发展的重大战略举措。近年来，国家支撑零碳园区建设政策机制不断完善。2024年中央经济工作会议提出“建立一批零碳园区”。今年政府工作报告再次作出明确部署。6月，国家发展改革委、工业和信息化部、国家能源局等部门印发《关于开展零碳园区建设的通知》，启动国家级零碳园区建设工作，为统筹有序开展零碳园区建设提供重要工作指引。如何有效发挥智慧用能技术在高质量推进零碳园区建设中的重要作用，更加有力地推动全面绿色转型和“双碳”目标实现，已成为社会各界共同关注的热点。

为进一步促进智慧用能与节能技术创新，为社会各界搭建高水平技术交流平台，中国电机工程学会智慧用能与节能专业委员会拟于2025年12月4日至5日，在北京召开2025年智慧用能与节能技术研讨会。

## **一、会议时间及地点**

### **（一）会议时间**

12月4日-5日。4日报到，5日09:00-17:30召开会议。会议议程见附件1。

### **（二）会议地点**

北京贵都大酒店（地址：北京市西城区广安门内大街217号，电话：010-51979888）。

## **二、参会人员**

1. 国家有关部委、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业委员会委员；

3. 电网企业、发电企业从事零碳园区建设、虚拟电厂、分布式能源、储能、综合能源服务、电力负荷管理、电动汽车、能效管理、电能替代的管理及研发应用人员；

4. 零碳园区建设规划设计、技术装备制造、技术解决方案提供商；

5. 分布式能源建设运营及技术设备研发制造企业；

6. 储能与氢能建设运营及技术设备研发制造企业；

7. 综合能源服务公司、节能服务公司、能效测评机构、需求侧管理机构有关人员；

8. 电动汽车充电网络运营商、车网互动技术设备研发制造

企业有关人员；

9. 相关行业协会学会、科研院所、高等院校有关研究人员。

### 三、会议主要内容

会议主题为“智慧用能助力零碳园区建设”，将重点围绕零碳园区规划设计、技术装备、商业模式、管理规范、技术解决方案、政策机制和创新实践，综合能源技术、终端用能绿色低碳电气化技术、智慧能源管控，以及分布式新能源市场机制、储能技术与市场价值机制、终端用能绿色低碳电气化技术、政策与运作模式虚拟电厂的关键技术与市场价格机制、促进负荷资源与电网协调互动的市场价格机制等内容开展研讨。

### 四、会议注册及有关事项

#### （一）会议注册缴费方式和时间

本次会议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**，如果没有账号点击申请入会（有账号直接登录），网上缴费方式有支付宝、微信、银行汇款等。会议注册说明见附件3。

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：工行北京市分行樱桃园支行

账号：0200000629003405059

联行号：102100000064

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 2200 元/人。学生免费。

## (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, 费用自理。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: 010-66603781

手 机: 13801056720 18811196592

邮 箱: xhzhyn@163.com

附件: 1. 会议议程 (初步)

2. 酒店信息及路线

3. 会议注册说明

中国电机工程学会智慧用能与节能专业委员会

2025 年 11 月 20 日



## 附件 1

### 会议议程（初步）

| <b>时间：</b> 12月5日（周五）上午 09:00-12:00 主旨报告                               |                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>地点：</b> 北京贵都大酒店                                                    |                                                                     |
| <b>主题：</b> 智慧用能助力零碳园区建设                                               |                                                                     |
| <b>主持人：</b> 单葆国，国网能源研究院有限公司副总经理（副院长）、中国电机工程学会智慧用能与节能专委会副主任委员、教授级高级工程师 |                                                                     |
| 时间                                                                    | 内容                                                                  |
| 09:00-09:05                                                           | 一、介绍与会领导嘉宾、致欢迎词                                                     |
| 09:05-09:20                                                           | 二、领导致辞<br>1. 有关部门领导<br>2. 王成山，中国电机工程学会智慧用能与节能专委会主任委员、中国工程院院士、天津大学教授 |
| 09:20-09:45                                                           | 三、主旨报告<br>1. 零碳园区建设展望与政策机制<br>李忠，国家发改委能源所副所长，研究员                    |
| 09:45-10:10                                                           | 2. 国网零碳园区建设实践<br>董朝武，国网发展策划部副主任、党总支书记                               |
| 10:10-10:35                                                           | 3. 零碳园区的主要任务—消纳过剩风光电<br>陶光远，德国能源署北京联络处主任、中德可再生能源合作中心主任              |
| 10:35-11:00                                                           | 4. 智慧零碳园区政策和实施要点分析<br>张运洲，国网能源研究院原院长、教授级高级工程师                       |
| 11:00-11:20                                                           | 5. 协鑫低碳园区虚拟电厂建设实践<br>费智，协鑫能源科技股份有限公司副董事长、总裁，智慧用能专委会副主任委员            |

| 11:20-11:40                                                | 6. 新形势下零碳园区建设的关键问题思考：以江苏为例<br>周晓航，自然资源保护协会清洁电力项目高级主管 |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 11:40-12:00                                                | 7. 碳能协同的园区综合能源系统规划及运行优化<br>穆云飞，天津大学教授、国家优青           |
| 时间：12月5日（周五）下午 14:00-17:30 专题报告<br>研讨内容：需求侧资源促进供需协同技术与机制政策 |                                                      |
| 时间                                                         | 内容                                                   |
| 14:00-14:30                                                | 1. 构网型储能在配网中的典型应用<br>李建林，北方工业大学教授/博导                 |
| 14:30-15:00                                                | 2. 电力现货市场模式下山西虚拟电厂运营机制<br>陈广娟，山西电力交易中心三级职员、正高级工程师    |
| 15:00-15:30                                                | 3. 河南需求侧资源参与市场实践（初步）<br>陈旭，河南电力公司营销部服务中心部门主任         |
| 15:30-16:00                                                | 4. 国网烟台供电公司负荷管理实践<br>于浩明，国网烟台供电公司营销部                 |
| 16:00-16:20                                                | 5. 能源电力供需分析预测理论成果分享<br>韩新阳，国网能源研究院供需所所长              |
| 16:20-16:40                                                | 6. 全球能源分析展望<br>冀星沛，国网能源研究院供需所室副主任                    |
| 16:40-17:00                                                | 7. 中国能效分析与展望<br>张玉琢，国网能源研究院供需所研究员                    |
| 17:00-17:10                                                | 会议总结                                                 |

## 附件 2

# 酒店信息及路线

会议酒店名称：北京贵都大酒店

会议酒店地址：北京市宣武区广安门内大街 217 号；

会议酒店电话：010-51979888

1、北京贵都大酒店，标准间 690 元/间（略有浮动；含单早）。

联系人：010-51979888 陈经理 13521892961

2、北京翔达国际商务酒店，标准间 598 元/间（含单早）；大床房 568 元/间（含单早）。

联系人：王经理 13661134386

## 交通路线图



## 北京贵都大酒店乘车路线

### 一、北京站至酒店：

- 1、10 路 北京站至牛街下车步行至酒店
- 2、地铁 2 号线内环北京站转 4 号线至菜市口西（西北口出）

### 二、北京西站至酒店：

- 1、109 路 北京西站南广场至菜市口西
- 2、54 路 北京西站至菜市口
- 3、741 路 北京西站换乘 5 路至菜市口西

### 三、机场至酒店：

乘机场大巴（西客站线）至菜市口西下

### 四、酒店附近主要公交车：

5 路、6 路、48 路、54 路、57 路、102 路、105 路、109 路、381、613 路、687 路、715 路、特 5 路

### 五、酒店附近地铁：

- 1、乘坐四号线至菜市口站下车 **A** 口出向西 500 米
- 2、乘坐七号线至菜市口站下车 **E** 口出向西 500 米

附件 3

# 会议注册说明

会议注册只接受网站注册。会议注册系统于 11 月 20 日 09:00 开放，12 月 5 日 18:00 关闭。请务必在此之前完成注册缴费。请确保填写正确的开票信息，会务组统一开具发票。

具体操作方法如下。

## 网站注册

1. 进入学会网站：浏览器地址栏中输入  
<http://www.csee.org.cn>，进入学会网站。

2. 点击右上角用户登录



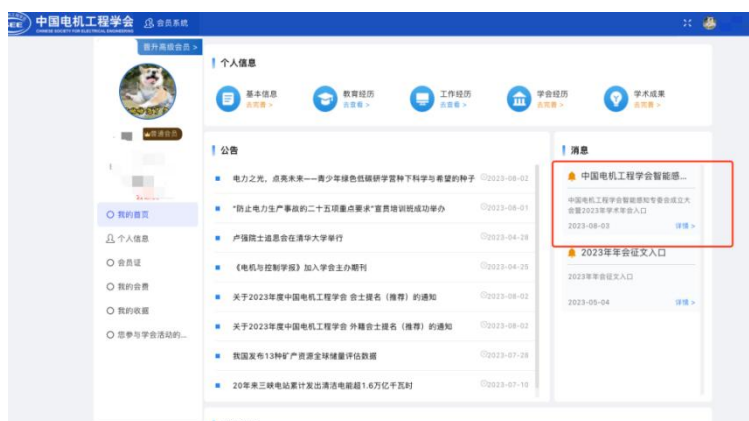
3. 如果没有账号点击申请入会（有账号直接登录）



4. 注册选择普通会员/学生会注册。



5. 进入系统后，在右侧消息栏中选择对应的会议进入



6. 核对并填写会议注册信息点击下一步（参会类型为必选

项)

基础信息

姓名: \* 身份证号: \* 性别: \* 手机号码: \* 邮箱: \* 工作单位: \* 邮编: \* 单位职务: \* 学术职务: \* 政治面貌: \*

参会选择

是否继续参加: ☐ 是 ☐ 否

参会类型

\* 参会类型: ☐ 普通参会者 (0元)

邀请码 (如有邀请码, 请正确填写, 然后点击“确认使用”按钮)

邀请码:

确认使用

下一步

7. 进行会议费用支付（可选择支付类型）。

支付流程

1 参会信息 2 订单信息 3 支付 4 完成

2021-12-10 10:10:10 智能感知论坛1

会议信息

时间: 2021-12-10 10:10:10

地点: 北京

主题: 智能感知论坛1

参会清单

| 序号 | 会议名称 | 项目明细 | 金额(元) |
|----|------|------|-------|
| 1  | 合计   | 作者   | 0.00  |

支付类型

☒ 支付宝支付 ☐ 微信支付

上一步 下一步

8. 跳转到订单支付成功页面，说明完成了会议注册（可以在我的会议中查看所有注册的会议）

会议信息

中国电机工程学会智能感知专委会成立大会暨2023年学术年会

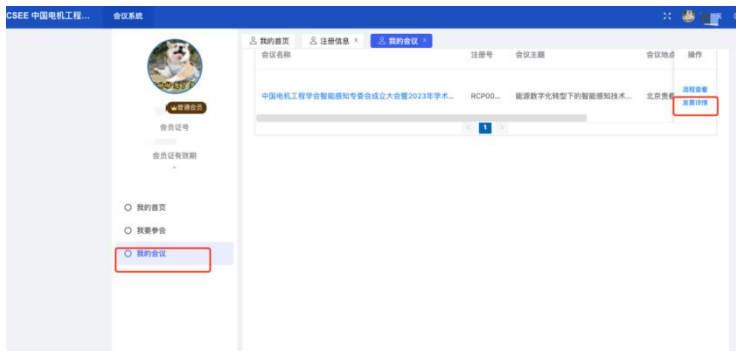
时间: 08月26日-28日

地点: 北京世纪大酒店三层宴会厅

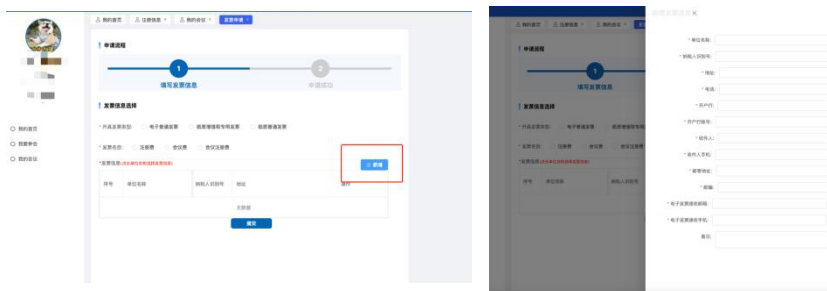
主题: 能源数字化转型下的智能感知技术发展

订单支付成功! 点击查看列表 >

9. 在左侧选择我的会议模块，操作中填写发票信息，请务必确认发票信息准确性。（同样方式进行查看已开发票）



10、 点击新增按钮，填写发票信息。



11、 选中列表中的发票信息。

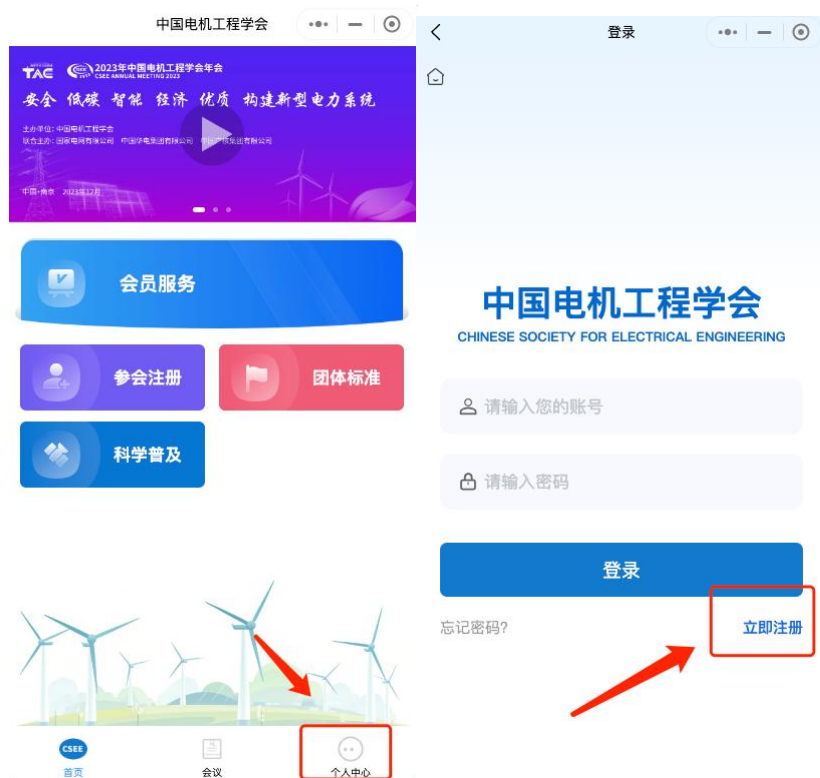


## 微信小程序注册

- 1、微信搜索中国电机工程学会小程序或者扫微信小程序二维码



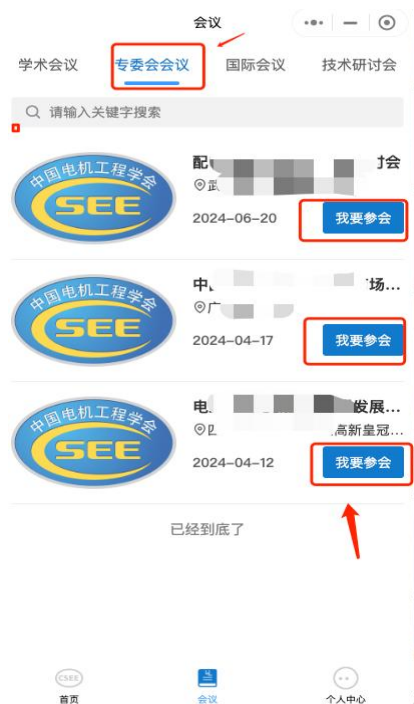
- 2、点击个人中心进行登录（如果没有账号，在登录页面右下角点立即注册）



### 3、登录成功后点击参会注册



#### 4、选择专委会会议中您要参加的会议，点击我要参会



#### 5、完成填写、支付。

参会信息

基础信息

\*现场参会

☐ 是 ☒ 否

\*姓名

\*性别

\*身份证号码

\*手机号

\*电子邮箱

\*工作单位

请输入

\*职务

请输入

参会类型

\*参会类型

请选择 >

邀请码

(如有邀请码，请正确填写，然后点击“校验使用”按钮)

请输入邀请码

校验使用

下一步

6、注册成功后，在个人中心、我的会议查看订单信息。（支付完成后，可以在这个添加发票信息）

