

# 安徽省电力协会文件

皖电协综字〔2022〕52号

---

## 关于组织参加“2022中国电力电工技术设备展暨中国智慧电能峰会”的通知

各会员及有关单位：

为促进电力经济绿色发展和生态文明建设，聚焦“双碳”目标，加快构建清洁低碳、安全高效的能源体系；助推构建以新能源为主体的新型电力系统，健全多层次全国统一的电力市场体系，由我会参与主办的“2022中国电力电工技术设备展暨中国智慧电能峰会”（简称：PETE电力展）将于2022年11月11日-13日在合肥滨湖国际会展中心举办。展会同期还将举办2022年能源，电力与电气工程国际会议（简称：CoEEPE2022）等会议论坛。

PETE电力展以电力技术设备、智慧电网、新能源科技等为主要展示内容。通过产业链上中下游的联动，打造产品展示、技术交流、贸易对接的行业平台，全面展示国内国际电力电工和新能源领域的

先进技术装备及技术成果。

为更好的展示会员及有关单位的品牌实力、产品特色和企业风采，加强同行间的交流和合作商间的交易，诚邀各会员及相关单位参展、参会、参观。

现将有关事项通知如下：

## 一、展会概况

**展会名称：**2022 中国电力电工技术设备展暨中国智慧电能峰会

**展会主题：**赋能电力发展 助力双碳战略

**举办时间：**2022 年 11 月 11 日-13 日

**举办地点：**合肥滨湖国际会展中心

## 二、组织单位

**主办单位：**中国国际贸易促进委员会电力行业委员会、中国电力建设企业协会、安徽省电力协会、中设国际会展集团

**联合主办：**中国能建安徽省电力设计院、合肥工业大学电气与自动化工程学院、安徽大学电气工程与自动化学院

**承办单位：**安徽中设创意展览有限公司

**协办单位：**安徽省新能源协会；安徽省电线电缆商会；北京市电力行业协会；上海市电力工程行业协会；河北省电力工程协会；河南省电力企业协会；湖南输配电设备行业协会；湖南省电力工程企业协会；江苏省电力工程企业协会；辽宁省电力工程协会；宁夏电力企业协会；山东省电力行业协会；四川省电力企业协会、浙江省输配电设备行业协会；浙江省承装修试电力设施企业协会；江西

省电力企业协会；新疆维吾尔自治区电力承装修试企业协会；广东省能源协会；天津市电力工程协会；福建省电力企业协会

### 三、同期会议

会议名称：2022 年能源，电力与电气工程国际会议

主办单位：国际电气、电子和能源工程协会（IAEIEEE）

中国电工技术学会

承办单位：安徽大学、山东大学和中科院海西研究院

### 四、主要活动

1. 新闻发布会；
2. 巡展和开幕式；
3. 中国智慧电能峰会；
4. 中国新能源绿色低碳发展技术论坛；
5. 全国电力行业商协会合作发展交流会；
6. 长三角电力产业“双招双引”会议；
7. 重点企业高新技术产品企业推介；
8. 系列主题论坛：
  - (1) 电力技术装备在未来需求下的发展应用；
  - (2) 智能输变电设备发展论坛；
  - (3) 电力通信与信息发展论坛；
  - (4) 电工安全防护论坛。

### 五、展览展示

本届 PETE 电力展展览面积约 25000 平方米，具体展览范围和

展示内容如下：

1. **安徽省电力产业智慧发展主题展区。**重点展示安徽省电力工业“十三五”发展成果及“十四五”发展规划。体现电力行业在服务经济社会发展和人民生产生活中的重要作用，突出电力行业节能降耗等科技创新。

2. **长三角电力一体化融合展区。**展示长三角电力企业融入长三角示范区建设的成果和行动，重点展示各省市能源服务融入长三角一体化高质量发展的工作模式、技术装备等。

3. **发电设备与技术展区。**风电、火电、水电、核能领域；新能源发电领域；整厂设备及附件；工业用电，不间断电源、发电机组、移动发电车；电厂节能，节电器。

4. **变电及输配电设备展区。**开关设备，变压器、互感器、高低压成套设备，数字化变电站，高中压变频器、柔性输电、母线、电线电缆和导体，电能质量、谐波治理、无功补偿、智能组件、绝缘设备，仪器仪表、电力金具设备。

5. **新能源及充电桩技术设备展区。**新能源技术设备；太阳能、风能、生物质能等可再生能源分布式发电系统集成相关产品；各式风能、光伏电场、控制电器、各式功率逆变器；新能源并网技术与电器、风光互补技术与产品；核能技术与设备；充电枪（机）、充电桩、充电站等充（换）电设备与技术；新能源电站、充电站、系统解决方案等。

6. **储能及氢能技术展区。**电源侧、电网侧、负荷侧等储能技术

与设备；储能电池、超级电容器、可再生燃料电池、液流电池、动力电池、锂电池等；正负极材料、电解液、电解质、隔离膜、集电体、安全阀、电极箔、绝缘管、活性炭离子水溶液、吸氢合金、石墨烯材料等相关材料；氢能技术与设备；储能、氢能安全技术与解决方案等。

**7. 电力计量及电力配套展区。**智能电表和芯片；集中抄表、数据采集；负荷管理；检验装置；计量柜、元件；量测仪器；传感器半导体。电缆附件、接头电磁线、接线端子；电工合金；电工专用机床设备；配线器材。支撑电力设备生产制造的各种配套元器件、材料以及生产设备等。

**8. 承装、修、试设备与技术展区。**试验仪器仪表、检修维护类设备，电建施工设备、施工车辆、工程机械、维检修工具、高空作业车和台、脚手架、电力安全工器具、个人安全防护用品。

**9. 电力物联网展区。**智能电网调度系统；智能配网自动化装置；发电厂自动化、配网自动化装置、变电站综合自动化；SCADA/EMS/DMS 系统、智能巡检机器人；电网安全与控制；遥控遥测装置；大屏幕显示系统；VR/电力系统仿真；信息安全管理自动化、故障诊断及自愈装置。

**10. 通信与信息设备技术展区。**工业以太网、物联网技术；光纤光缆；软硬件；电力载波；无线通信；信息管理系统；数据库；监控设备。

**11. 电力电子展区。**功率半导体元件及模块；集成电路、无源

元件、电磁及磁性材料、散热管理、传感器；电源管理系统、测量和检测。

## 六、参展费用

1. 国际标准展位：8800 元/个。（3m×3m×2.5m；配一张咨询桌、两张办公椅、两只射灯）；

2. 特装空地展位：880 元/平方米。（光地无任何设施，36 平方米起租。）

## 七、联系方式

协会联系人：张志勤 0551-65300198 13505695937

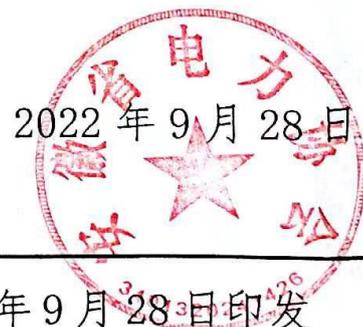
武 润 0551-65306768 18656001955

展位联系人：储小珍 0551-68104887 13275515531

参观联系人：李 黎 0551-68104841 18621390220

参观观众预约二维码

PETE 电力展官方微信公众号



安徽省电力协会

2022年9月28日印发