

# 浙江省输配电设备行业协会文件

浙输电协〔2023〕11号

## 关于组织参加“2023中国电力技术设备暨光伏产业与储能展”的通知

各会员及有关单位：

由中国电力建设企业协会、中国国际贸易促进委员会电力行业委员会、安徽省电力协会、中设国际会展集团共同主办，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联合主办的“2023中国电力技术设备暨光伏产业与储能展”（简称“PETE电力展”），将于2023年7月6日-8日在合肥滨湖国际会展中心举行。

本届PETE电力展以电力技术设备、智慧电网、光伏产业、储能产业等新能源科技为主要展示内容，全面展示国内国际电力行业和新能源领域的先进技术装备和成果。

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，加强行业间的交流和合作，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：**2023 中国电力技术设备暨光伏产业与储能展

**展会主题：**赋能电力发展 助力双碳战略

**举办时间：**2023 年 7 月 6 日-8 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、河北省电力工程企业协会、河南省电力企业协会、湖南输配电设备行业协会、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、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、湖南省电力工程企业协会、广东省能源协会、天津市电力工程协会、四川省电力企业协会、福建省电力企业协会、海南省电力工程企业协会、湖北省电力企业服务协会、安徽省电动汽车充电基础设施产业联合会

### **三、展览展示**

本届 PETE 电力展将在合肥滨湖国际会展中心举办，展览规模 30000 平方米，展区设置和展览范围如下。

#### **主展馆---电力技术与设备展**

1. 发电、变电及输配电技术设备；
2. 电力物联网；
3. 电力电子及电力计量；
4. 电网调度与自动化控制；
5. 承装、修、试设备与技术。

#### **主展馆---光伏产业与储能展**

##### **（一）光伏产业链及技术设备**

1. 光伏设备、材料及相关零部件；
2. 光伏电池 ；
3. 光伏应用产品 ；
4. 光伏系统工程及安全防护。

##### **（二）储能产品及技术设备展区：**

1. 储能技术、设备及材料；
2. 储能电站、发电并网与智能输配电；
3. 软件开发及信息通信；
4. 电动汽车充换电及配套设备
5. 电池测试与认证

### **四、配套活动**

#### **（一）重大活动**

1. 新闻发布会

时间：2023年6月中旬

地点：待定

组织单位：安徽省电力协会、中设创意展览有限公司

## **2. 巡馆和开幕**

时间：2023年7月6日9:00-10:30

地点：合肥滨湖国际会展中心

组织单位：安徽省电力协会、中设创意展览有限公司

### **(二) 主题论坛**

#### **主题一：中国智慧电能峰会**

时间：2023年7月6日10:30-12:00

地点：合肥滨湖国际会展中心

组织单位：大会组委会

会议内容：拟邀电力行业院士、专家学者以及电网行业知名企业家进行主旨演讲，拟设发言主题如下：

1. 泛能源、低碳技术在智慧电力发展中的应用
2. 5G+智慧电力关键技术与发展趋势
3. 以新能源为主的新型电力系统对产品需求的新空间

#### **主题二：中国能源绿色低碳创新发展论坛**

时间：2023年7月6日14:00-16:00

地点：合肥滨湖国际会展中心

组织单位：中国能建安徽省电力设计院、中设创意展览有限公司

1. 演讲主题：“双碳”背景下核聚变装置磁体电源系统的设计、现状和发展；

演讲嘉宾：宋执权（中国科学院等离子体物理研究所研究员、博士生导师 ITER 国际组织磁体电源系统部门负责人）

**2. 演讲主题：**面向分布式新能源多元友好接入的柔性互联化配电网关键技术；

演讲嘉宾：施 刚（上海交通大学电子信息与电气工程学院副研究员）

**3. 演讲主题：**低碳乡村智慧能源探索与实践；

演讲嘉宾：韦 安（博士，阳光电源能源规划资深技术专家）

**4. 演讲主题：**“双碳”背景下园区综合智慧能源规划技术研究；

演讲嘉宾：孙 健（安徽省能源研究院智慧能源与数据中心主任）

### **主题三：长三角分布式光伏创新论坛**

时间：2023 年 7 月 7 日

地点：合肥滨湖国际会展中心

内容：各参展企业、行业机构，围绕企业高新技术产品，进行推介宣传。

组织单位：大会组委会

### **主题四：新型储能技术及工程应用高峰论坛**

时间：2023 年 7 月 7 日

地点：合肥滨湖国际会展中心

组织单位：光伏储能网

### **（三）行业交流会**

## 1、闭门会议：全国电力行业商协会合作发展交流会

时间：2023年7月6日

地点：合肥滨湖国际会展中心

## 2、企业推介：专精特新小巨人企业高新技术产品合肥推介会

时间：2023年7月6-8日

地点：合肥滨湖国际会展中心

### （四）圆桌对话

时间：2023年7月7日

地点：合肥滨湖国际会展中心

对话一：传统电力如何破局

对话二：聚焦全球储能变革之路

对话三：数字化光伏发电关键技术及发展趋势

### 五、采购商邀请

1. 电力系统、电网改造，光伏发电、风力发电、可再生能源开发商和制造商；

2. 输配电和电网系统运营商、储能设备制造商、系统集成商和项目承包商；

3. 光伏、储能、光热、风能、生物质产品及配件代理商、经销商，国内外分布式光伏发电渠道商、光伏电站开发商、运营商、投资商、工程承包商、省内外高耗能企业等；

4. 政府、城市规划、电力设计、经济开发区、研究机构、行业协会和咨询服务、媒体等；

5. 能源贸易商、储能设备/系统进出口商、国外应用端

采购商；

6. 工程施工、建设与运营商，通信工程、大数据系统商、金融机构等储能应用端。

## 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 平米起租）。

## 七、联系方式

协会联系人：余长征 0571-88836003 15372428103

展会负责人：储小珍 0551-68104887 13275515531

参观观众预约二维码



PETE 电力展官方微信公众号



浙江省输配电设备行业协会  
2023年4月18日