

# 中国电源学会

## 纪念中国电源学会成立四十周年会员服务系列活动 —2023中国新能源车充电与驱动技术大会 报名通知

2023中国新能源车充电与驱动技术大会将于2023年10月13-15日在杭州市召开。会议旨在聚焦与新能源车辆相关的电力电子技术、电机及其驱动技术、充电及电池管理技术、智能电网互动融合技术、电气安全系统技术、电池技术、功率半导体技术、电磁兼容和测量技术等，通过大会报告、分会场报告、工业报告、技术讲座、展览等形式对相关领域的新理论、新技术、新工艺进行深入交流与研讨，促进产、学、研的合作与发展。

随着新能源汽车政策推广的深入，市场迎来爆发期，核心技术的突破将成为行业发展的关键要素，本次会议聚焦新能源车充电与驱动两大关键技术，搭建全产业链参与、产学研用互动的交流平台，预计参会规模400-500人。

### 一、组织机构

#### 主办单位：

中国电源学会新能源车充电与驱动专业委员会

#### 主合作单位：

台达电子企业管理（上海）有限公司

#### 其他合作单位：

富士电机（中国）有限公司

杭州飞仕得科技股份有限公司

湖南艾华集团股份有限公司

敏业信息科技有限公司（上海）有限公司

艾德克斯电子（南京）有限公司

致瞻科技（上海）有限公司

## 二、会议内容

### （一）大会报告

本次会议特邀国内外知名专家进行大会报告，计划安排5场，已接受邀请的专家包括：

#### 1. 深度电气化时代的电力电子技术

徐德鸿教授 浙江大学中国电源学会名誉理事长

#### 2. 全球汽车产业变革趋势与挑战

高翔先生 电动汽车百人会供应链研究与合作中心主任

#### 3. 题目待定

章进法博士 台达电子企业管理（上海）有限公司

#### 4. 面向未来，汽车电驱系统的进阶之路

杨睿诚先生 苏州汇川联合动力系统股份有限公司首席运营官

### （二）技术讲座

本次会议将邀请相关领域知名专家开设3场专题讲座，具体安排如下：

#### 1. 电动汽车及其电机驱动关键技术

温旭辉教授，中国科学院

#### 2. 基于V2G的双向电能变换技术研究

陈敏教授，浙江大学

#### 3. 基于多元信息的储能电池建模及安全预警

姜久春教授，北京理工大学深圳研究院

### （三）技术报告分会场

会议将设置10个主题技术报告分会场和墙报，展示最新论文和研究成果，使参会者就新能源车各领域技术进行面对面充分交流。涉及内容包括：国内外新能源车的研究与发展综述、电动汽车电机及其驱动技术、电动汽车的充电技术，无线充电技术、电动汽车的集成技术，磁技术，双向DC/DC变换器、新能源车辆储能及其管理系统设计、电动汽车入网相关技术，新能源车辆能源互联网技术，地面充电设施联网信息系统、电机驱动器及其控制策略、新能源车辆用功率器件及其封装、散热技术、电磁兼容设计（EMC）故障诊断和冗余控制等。

#### （四）工业报告分会场

会议设置6个主题工业报告分会场，28个专题演讲报告，聚焦新能源车辆相关工程技术，汇集行业精英，分享成果和经验。

主题包括：

##### 1. 车用电池，电源与管理技术

包括各种车用电池、燃料电池、超级电容、电池管理技术等

##### 2. 车辆电机、电控与动力总成

包括电机、电机驱动与控制、车辆动力总成、电控一体化技术、智能化控制等

##### 3. 车用关键元器件及其应用技术

包括新型功率半导体器件、传感器、电容器与磁性元件及其集成、封装散热技术

##### 4. 车载充电器、DC/DC变换器及其双向电能变换技术

包括车载充电器、DC-DC与辅助电源、V2G/V2L以及双向功率变换技术等

##### 5. 充电站/充电桩、换电站及其系统解决方案

包括交流充电桩、直流充电站与换电站解决方案、无线充电技术、多

能源混合供电及V2X，能源互联网技术等、

## 6. 车辆电气安全、测试、电磁兼容（EMC）与系统集成技术

### （五）企业新产品展示

会议现场近10家企业集中展示车辆电源及电动汽车相关领域新产品、新应用、新成果，反映电源产业技术创新水平，促进产学研用交流与合作。

## 三、会议主要日程

### 10月13日

10:00-20:00 参会报到（请事先在网上注册参会）

14:00-17:00 技术讲座，三个分会场；

18:30-21:30 新能源车充电与驱动专委会2023年度工作会议。

### 10月14日

08:30-12:00 特邀嘉宾大会报告；

14:00-18:00 分会场报告：论文报告、论文墙报交流、工业报告

### 10月15日

08:30-12:00 分会场报告：论文报告、工业报告；

14:00-17:00 参观交流

## 四、报名方式

参会代表可通过会议网站<http://EVCP2023.cpss.org.cn>进行在线注册，报名成功后，参会者需及时缴费，确保报名有效。

网上报名截止日期2023年10月8日；

早注册优惠截至日期9月30日。

### （一）会议费用及类型：

代表类型	会议费 (元)	
	9月30日前(含30日) 网上注册	9月30日后 网上注册/会议现场注册
全注册		
非中国电源学会会员	900.00	1200.00
中国电源学会个人会员	700.00	1000.00
中国电源学会团体会员	500.00	800.00
中国电源学会理事或专委会委员	500.00	800.00
论文作者/演讲人	500.00	800.00
学生代表	300.00	600.00
大会讲座注册	300.00	600.00

## (二) 会议费用优惠说明

1. 优惠期以费用缴纳到账日期为准，9月30日前注册但未缴费的代表，不享受优惠。
2. 本次会议对参会人员只收取注册费，不收取任何其它费用。
3. 注册费发票：在注册费支付时，按个人选择的方式开具和获取。
4. 取消注册：注册费支付后，因特殊情况不能参会的人员，需10月12日12:00前提供会务组相关材料信息，经审核后安排退款。
5. 参会证明：参会通知（报名通知）包含会议介绍和注册收费说明，可在本网站自行下载；本次会议的参会证明，将在参会报到现场提供，需要者请主动索取。

## 五、会议住宿

杭州白金汉爵大酒店(会议酒店)

地址：杭州市西湖区转塘街道珊瑚沙东路9号（近宋城）

房型：高级大床房：500元/间·天(含单早)

高级双床房：550元/间·天(含双早)

订房流程：

### 1. 了解酒店房间，确认预定需求

### 2. 发送订房邮件

邮件主题：EVCP2023会议订房

邮件内容：姓名，单位，手机号，预定房型，入住日期，退房日期

### 3. 支付全额房费

请备注：**EVCP2023会议+姓名+手机号**，以便酒店与订房邮件核对

注：酒店房况紧张，请于**9月25日**前完成房间预定

以上房间先定先得，9月25日后酒店是否有房视房况而定；

如有疑问可联系酒店销售：周伟13676872568

## 六、注意事项

1. 凡录用论文的作者有义务参会并做论文口头或墙报交流。如作者确因特殊情况无法亲临参会，应委托他人代为参加交流论文。

2. 论文作者或被委托交流论文的人员，在回函中注明论文题目、编号。

3. 口头报告分会场每篇报告时间30分钟（含10分钟问答），每位报告人做好20分钟的PPT演示文件。

4. 墙报交流论文报告人请在会前准备好墙报，每篇论文的墙报大小不超过：宽0.97米，高1.5米。墙报交流分会场主席和参会人员，将与每篇论文的作者进行交流，请准备2分钟左右的介绍。

## 七、联系方式

地址：杭州市滨江区江汉路1785号3幢2单元7层

邮编：310051

电话：+86-571-87778969-6024

会议网站：[evcp2023.cpss.org.cn](http://evcp2023.cpss.org.cn)

会议邮箱: [EVCP@cpss.org.cn](mailto:EVCP@cpss.org.cn)

