

# 电动汽车产业技术创新战略联盟文件

电联秘[2022] 02 号

## 关于召开电动汽车创新及前沿技术研讨会的通知

各有关单位:

新能源汽车核心电动化部件实现 800V 高压化, 将减少功耗损失, 提升系统效率和续航里程, 配合大功率充电技术可实现快速充电, 有效改善新能源汽车推广过程中的用车痛点。高电压平台技术已成为新能源汽车发展趋势, 国内外主流车企纷纷布局高电压平台车型。同时, 随着整车电压平台从 400V 提升至 800V, 原有功率器件也应相应升级。碳化硅功率器件相较于传统硅基 IGBT 具有耐高压、耐高温等特点, 其在新能源汽车中的应用, 能够有效提升系统效率。

为促进新能源汽车高电压平台及功率器件技术发展和交流, 电动汽车产业技术创新战略联盟将于 4 月 13 日在广州举办以“新能源汽车高电压平台及功率器件”为主题的电动汽车创新及前沿技术研讨会, 诚邀参会。

## 一、会议主题

新能源汽车高电压平台及功率器件技术

## 二、会议组织

主办单位：中国汽车工程学会

电动汽车产业技术创新战略联盟

承办单位：广东省汽车工程学会

广汽研究院

广州巨湾技研有限公司

## 三、时间地点

会议时间：4月13日 9:00-16:00

会议地点：广州奥园喜来登酒店三层大宴会B厅

## 四、参会报名及费用

会议费：1500元（主要用于午餐、茶歇、会议资料及会议场地等）。

### 1、缴费账户：

单位名称：中国汽车工程学会

开户银行：中国工商银行北京礼士路支行

账号：0200 0036 0908 9072 309

备注：2022电动汽车研讨会+姓名

### 2、报名方式：

请将会议费缴费回单截图及参会回执（见附件2），以邮件方式或微信方式发送至会议联系人。

**五、联系人:**

刘德舟, [ldz@sae-china.org](mailto:ldz@sae-china.org), 13683657289

附件 1: 会议日程

附件 2: 参会回执

电动汽车产业技术创新战略联盟

(中国汽车工程学会代章)

2022年02月28日



**主题词: 电动汽车 高电压平台 功率器件 通知**

---

电动汽车产业技术创新战略联盟

2022年02月28日印发

---

附件 1:

## 会议日程

时间	演讲嘉宾（拟邀请）
<b>主题 1：高压平台技术及关键系统</b>	
09:00-09:05	<b>开场及嘉宾介绍</b> 张旭明 中国汽车工程学会副秘书长
09:05-09:20	<b>致辞</b> 黄向东，广州巨湾技研有限公司董事长
09:20-09:40	<b>极狐阿尔法 S 高压平台解决方案</b> 代康伟，北京新能源汽车股份有限公司党委副书记、总经理
09:40-10:00	<b>特斯拉高电压平台解决方案</b> 特斯拉
10:00-10:20	<b>整车高电压平台关键技术及挑战</b> 苏忠，重庆长安新能源汽车科技有限公司总经理助理、整车开发部总经理
10:20-10:40	<b>高压驱动系统解决方案</b> 博世中国
10:40-11:00	<b>800V 高压系统集成技术</b> 吉利汽车/奇瑞汽车/东风日产
11:00-11:20	<b>碳化硅在新能源汽车中的应用与研究</b> 于长虹，中国第一汽车集团有限公司新能源开发院项目管理部兼系统集成开发部部长
11:20-11:40	<b>超倍速快充动力电池及其高电压平台技术</b> 毛文峰，广州巨湾技研有限公司首席科学家
11:40-12:00	<b>基于高压平台的动力电池技术</b> 孔繁明，中创新航科技股份有限公司车载产品中心总经理
12:00-13:30	<b>自助午餐</b>

<b>主题 2：碳化硅材料及功率器件</b>	
13:30-13:40	<b>开场及嘉宾介绍</b> 蔡蔚，哈尔滨理工大学教授
13:40-14:00	<b>SiC 基车用功率半导体开发与应用</b> 比亚迪
14:00-14:20	<b>SiC 在 800V 高压系统中的应用研究</b> 广汽研究院
14:20-14:40	<b>碳化硅高功率密度电机控制器开发</b> 毕路，上海蔚来汽车有限公司高级总监
14:40-15:00	<b>基于碳化硅技术的电机驱动系统研发</b> 张舟云，上海电驱动股份有限公司副总经理
15:00-15:20	<b>第三代半导体材料技术及应用</b> 蔡蔚，哈尔滨理工大学教授
15:20-15:40	<b>大功率充电技术与 SiC 功率器件应用趋势</b> 华为技术有限公司
15:40-16:00	<b>基本半导体功率模块先进封装技术及挑战</b> 周福鸣，深圳基本半导体有限公司汽车级 SiC 功率模块研发总监
16:00-16:20	<b>碳化硅电力电子器件材料与工艺</b> 株洲中车时代电气股份有限公司

附件 2:

### 参会回执

姓名		电话	
单位		职务	
发票内容	会议费	发票类型	普票或专票
开票信息			
邮寄信息			