

突破·变革 电动汽车发展安全之道

SAE-CAAM国际电动汽车安全技术创新大会

邀请函

【会议背景】

电动化作为重要的汽车产业方向，正在全世界迅猛发展。但2019年4月份以来，新能源汽车接连发生起火事故，将其安全问题推向舆论风口。

为此，中国汽车工业协会与国际汽车工程学会联合举办首届中国国际电动汽车安全创新技术大会，汇集全球电动汽车行业精英分享电动汽车安全创新技术，凝聚全球产业链之力共谋电动汽车安全品质提升。

大会邀请国内外电动汽车领域众多知名机构的领袖人物，从整车、动力电池、BMS、其它零部件等多方面探讨电动汽车安全创新技术。

【会议时间】 2019年7月9日-2019年7月11日

【会议地点】 中国·保定电谷国际酒店

【主办单位】 中国汽车工业协会（CAAM）

国际自动机工程师学会（SAE International）

【承办单位】 蜂巢能源科技有限公司

长城汽车股份有限公司

【会议主题】 突破·变革 电动汽车发展安全之道

【会议规模】 300-400人

【会议形式】 主题演讲、互动交流、商务晚宴、开放讨论

【参会嘉宾】 来自近百家国际/国内知名主机厂，tier1零部件供应商，材料，电池及系统知名企业的

高层、技术负责人参会并做电动汽车安全创新技术分享演讲。整车厂如奔驰，宝马，大众，福特，通用，PSA，长城，长安，吉利，上汽SAIC，广汽，北汽，东风，一汽，奇瑞，比亚迪，江铃，江淮，上汽通用五菱，柳汽，蔚来，金康，车和家等；tier1厂商如，如博世、大陆、森萨塔、奥托立夫、东软等；世界知名研究及检测机构，如中科院、中国工程院、美国国家实验室、TUV等；国内外顶尖大学,如美国Stanford University、清华大学、韩国成均馆大学等。

【大会议程】

7月9日	
嘉宾报到、入住酒店	
14:00-20:00	专家、贵宾接站
18:00-20:00	自助晚餐
7月10日 上午	
主持人: 中汽协副秘书长 许艳华	
8:30-9:00	自助早餐并前往会场
9:00-9:08	开场致辞 许艳华 中汽协副秘书长
9:08-9:16	政府主管部门领导致辞
9:16-9:24	中汽协领导致辞 付炳峰 会长
9:24-9:32	SAE international 代表致辞 徐秉良
9:32-9:40	行业专家代表致辞 杨裕生 院士
9:40-9:50	承办方领导致辞 杨红新 蜂巢能源科技有限公司 总经理
9:50-10:10	多维度探讨电动汽车的安全性问题 王子冬 中国动力电池创新联盟副秘书长 中国电动汽车充电基础设施充电联盟副秘书长

10:10-10:30	<p>新能源汽车动力系统的功能安全研究</p> <p>Roland</p> <p>长城汽车技术中心 功能安全总工程师</p>
10:30-10:50	<p>待定</p> <p>宝马</p>
10:50-11:10	<p>下一代电动汽车安全工程化研究进展及展望</p> <p>刘波</p> <p>长安新能源 电池开发总监</p>
11:10-11:30	<p>电池大数据云端应用与安全监控</p> <p>曾士哲</p> <p>蔚来汽车 储能系统部总监</p>
11:30-11:50	<p>锂离子电池发展</p> <p>墨柯</p> <p>真理研究 创始人</p>
11:50-12:00	<p>发布《中国动力电池高速叠片工艺白皮书》</p> <p>于清教、墨柯、杨红新、饶忠儒、金正贤</p>
12:00-13:00	<p>自助午餐</p>
<p>7月10日 下午</p> <p>主持人: SAE International 中国区总经理 徐秉良</p>	
13:00-13:20	<p>电动汽车动力电池系统安全</p> <p>黄敏 博士</p> <p>东风汽车公司技术中心 新能源动力总成部</p>
13:20-13:40	<p>待定</p> <p>何龙</p> <p>BYD 电池 总经理</p>
13:40-14:00	<p>待定</p> <p>Dr. Saeed Barbat</p> <p>福特汽车</p>
14:00-14:20	<p>待定</p> <p>沃尔沃</p>
14:20-14:45	<p>动力电池安全性的若干问题</p> <p>何向明</p> <p>清华大学教授、锂离子实验室主任</p>
14:45-15:10	<p>电动汽车系统安全研究</p> <p>张放南</p>

	蜂巢能源科技有限公司 系统总监	
15:10-15:25	茶歇	
15:25-15:50	锂离子动力电池安全性研究 卢兰光 清华大学教授、安全与节能国家重点实验室主任	
15:50-16:15	Short term gain, long term pain – homologation versus validation testing Dr. Johannes TUV	
16:15-16:40	Enabling battery safety while also improving performance with Atomic Layer Deposition. Paul Lichty Forge Nano CEO and Founder	
16:40-17:05	影响动力电池的安全因素与准固态聚合物锂离子电池关键技术中俄新能源材料技术 王庆生 研究院院长、教授	
17:05-17:25	电动汽车的功能安全 博世	
17:25-17:35	电控及电池系统安全 王京辰 东软	
17:35-17:45	让电动汽车更安全——动力电池系统管理方案 贾永平 森萨塔	
17:45-17:55	关于电动车安全的先进技术方案 佟琳 奥托立夫	
18:00-20:00	参加《蜂巢之夜》晚宴	
7 月 11 日 电动汽车安全指南解读		
07:30-8:30	自助早餐后前往会场	
08:30-10:30	会场一 乘用车组解读及宣贯	会场二 回收利用组解读及宣贯

10:30-10:40	茶歇	
10:40-12:40	会场一 客车组解读及宣贯	会场二 充电组解读及宣贯
12:40-13:30	自助午餐	
13:30-15:30	会场一 电池单体和模组组解读及宣贯	会场二 电池系统组解读及宣贯
15:30-18:00	参观长城汽车工厂、蜂巢能源技术中心	
18:00	活动结束，嘉宾返程	