

## IMCA 第十八届国际论坛

# 2021 中国新能源汽车技术大会

同期：2021 中国智能汽车技术大会

时间：2021 年 8 月 5 日 地点：深圳国际会展中心（宝安新馆）

## 邀请函

随着《新能源汽车产业发展规划（2021-2035）》的正式发布和双积分政策的全面实施，电动化成为汽车产业的发展潮流和变革趋势，新能源汽车已成汽车产业转型发展的主要方向和驱动经济持续增长的重要引擎，中国新能源汽车产业迎来高质量可持续发展的重大机遇。与此同时，也面临着新能源汽车补贴退坡的政策调整、造车新势力相继崛起以及跨界造车者争相入局，新能源汽车产业竞争渐趋“白热化”，行业洗牌已是势在必行。

为了顺应新能源汽车产业发展新趋势，推动新能源汽车技术新进步，提升新能源汽车产业核心竞争力，促进新能源汽车及零部件企业产品研发，加速汽车产业电动化，助推新能源汽车产业高质量发展，增添经济发展新动能，由广东省仪器仪表学会、广东省汽车工程学会联合主办的“2021 中国新能源汽车技术大会”将于 2021 年 8 月 4-6 日在深圳国际会展中心（宝安新馆）隆重举行。届时，峰会将特设专区，同期在专区举行“IMCA 第十八届国际论坛 2021 中国智能汽车技术大会”，同时举行“IMCA 2021 世界测试测量产业大会暨博览会”、“2021 中国汽车质量与测试展”，实现峰会论坛与展示展览同步共融，呈现“大会展览、一体两翼”格局，促进峰会价值显著跃升。

### 一、大会宗旨

大会以“车赋新能，绿色出行”为主题，探讨新能源整车（乘用车、商用车、专用车等）制造前沿技术，大三电（电池、电机、电控）、小三电（车载充电机、高压配电箱、DC/DC）、车用操作系统、新型电子电气架构关键技术、燃料电池汽车应用支撑技术、基础元器件、关键生产装备、高端试验仪器、开发工具、高性能自动检测设备基础共性技术、先进工艺以及整车测试、电驱系统测试、动力电池测试、电控系统测试等相关核心产品测试测量技术与解决方案。

为发展新能源汽车先进制造技术与装备，促进新能源汽车产业智能化，优化新能源汽车制造业全流程，

激发新能源汽车产业发展新活力，驱动新能源汽车产业实现新突破，“2021 中国新能源汽车技术大会”，将聚集来自全球新能源汽车行业大咖暨学术界权威专家，并发表涵盖新能源汽车系统开发、动力电池、跨界融合的前沿技术与创新成果，及服务新能源汽车关键技术测试之系统集成解决方案。同时，大会将特邀新能源主流车企、新能源造车新势力、新能源汽车产业链供应商、渠道销售商、以及权威科研院校参加盛典，共创新能源汽车行业全产业链技术展示和交流合作的新商机，推动形成互融共生、合作共赢的新能源汽车产业发展新格局。

## 二、大会组织架构

**主办单位：**广东省仪器仪表学会

**承办单位：**深圳市仪器仪表学会、《仪器仪表商情》、广州德禄讯信息科技有限公司

**协办单位：**中国仪器仪表学会、广州汽车工业行业协会、广东省电子信息行业协会、广东省计量测试学会、华南理工大学机械及汽车工程学院、华南理工大学自动化科学与工程学院、星球国际资讯集团

**荣誉支持单位：**广东省汽车行业协会

**协办媒体：**仪商网（中国仪器仪表商情网）、激光制造网

**支持媒体：**智能汽车网、亚洲新能源汽车网、盖世汽车网、环球汽车网、汽车江湖网、SUV 中国网、全球车轮网、西游汽车网

## 三、特邀嘉宾主讲范围

1. 双积分政策背景下新能源汽车技术创新机遇与趋势前瞻；
2. 新能源汽车智能网联化技术应用；
3. 电动汽车动力电池安全检测与评价；
4. 电动汽车高强度、高安全动力电池系统关键技术研究与应用；
5. 电动汽车动力系统集成与控制策略优化思考；
6. 电动汽车动力电池安全管理系统 BMS 关键技术；
7. 高效高密度驱动电机系统关键技术发展路径；
8. 燃料电池汽车商业化突破路径思考；
9. 新能源汽车 ADAS 功能验证及开放道路可靠性测评；
10. 新能源汽车大三电测试技术；
11. 新能源汽车 OBC、PDU、DC/DC 测试技术；
12. 新能源汽车动力总成测试技术；
13. 燃料电池系统集成与测试技术。

## 四、嘉宾与观众

届时，来自新能源汽车技术领域的专家、学者、大咖，国内外新能源汽车全产业链上中下游著名新能源

汽车整车商、新能源造车新势力、新能源汽车电池厂商、机电电控生产商、BMS 系统服务商、Pack&电芯厂商、新能源汽车零部件商、充电桩、充电站解决方案供应商、系统集成商、经销商的代表企业等；国内外新能源汽车测试测量技术设备相关知名厂商等，汽车能源、汽车电子、汽车互联网等解决方案提供商；新能源汽车产业权威实验室、科研机构、检测中心，安规、认证等服务机构；相关工程公司、设计单位、学会/协会的领导和负责人；新能源汽车半导体及电子元件、车载系统、自动驾驶、车联网、车载软件业界代表；电磁兼容仪器、设备、材料、元件知名厂商；仪器仪表商情 VIP 用户和读者，相关汽车媒体代表等，以及专业观众齐聚一堂。

## 五、汽车质量与测试展览

展区		
汽车测试仪器	汽车检测仪器	汽车通用仪器
智能网联汽车	新能源汽车	汽车电子系统、EMC 电磁兼容

## 六、联系方式

广东省仪器仪表学会

深圳市仪器仪表学会（广州联络处）

地址：广州市新港中路艺影街 11 号丽影华庭会展时代写字楼 2108 室

联系人：林桂丹

手机：18825137338 / 13202202002

电话：020-34050665

邮箱：fionalgd@163.com

网址：<http://new.861718.com>

广东省仪器仪表学会

附件一：会议议程（拟）

附件一：会议议程（拟）

## IMCA 第十八届国际论坛中国新能源汽车技术大会

8月5日 深圳国际会展中心（宝安新馆）

时间	主题演讲及流程	主讲嘉宾
上午		
09:00-09:30	来宾报到	
09:30-09:40	会议开幕式及嘉宾介绍	
09:40-09:50	主办方及协办方致辞	
09:50-10:20	燃料电池汽车商业化突破路径思考	章桐：同济大学中德学院车辆工程系主任、教授、博士生导师，同济大学燃油动力技术研究所所长
10:20-10:50	电动汽车动力电池安全检测与评价	王芳：中国汽车技术研究中心动力电池领域首席专家、检测认证事业部副总工程师
10:50-11:10	茶歇、参观产品展示，自由交流	
11:10-11:40	新能源汽车大数据技术应用	蒋峰：比亚迪汽车工业有限公司 汽车工程研究院 大数据研究部经理
11:40-12:10	汽车电子测试解决方案	李广：上海航裕电源科技有限公司总经理
12:10-13:00	午餐、休息	
下午		
13:00-13:30	来宾报到	
13:30-14:00	氢能及燃料电池汽车技术发展趋势	陈平：国家电投集团氢能科技发展有限公司技术总监；博士、新能源汽车首席专家
14:00-14:30	电动汽车续航能力突破最新进展	郭继舜：博士，高级工程师，广汽研究院智能驾驶技术部部长
14:30-15:00	电动车充电桩测试解决方案	曾立中：艾普斯电源（苏州）有限公司董事长特助
15:00-15:20	茶歇、参观产品展示，自由交流	
15:20-15:50	新能源汽车产业发展规划的政策	周玮：中汽中心中国汽车战略与政策研究中心行业咨询与推广政策研究部部长
15:50-16:20	新能源汽车智能网联化技术应用	夏珩：小鹏汽车联合创始人兼总裁
16:20-16:50	高效高密度驱动电机系统关键技术发展路径	顾捷：德尔福科技（上海）动力推进系统有限公司新能源事业部亚太区总工程师
16:50-17:00	抽奖活动	

（活动内容以现场为准）