

2022粤港澳大湾区汽车 创新产业大会暨汽车电动化 与智能化发展论坛

Greater Bay Area Automotive Innovation Conference
Automotive Electrification & Intelligent Development Forum 2022

2022年7月28日 中国·深圳 | July 28th Shenzhen·China



指导单位: 广东省商务厅

主办单位: 广东省大湾区新能源汽车产业技术创新联盟
先进电池材料产业集群

承办单位: Ringier Events 深圳市清新能源研究

协办单位: 深圳市宝安区智能汽车产业技术创新联盟
深圳汽研院

赞助商: CRC ZERO CLAMP[®] 优锆 UG.NANG Nabtesco RV Kimberly-Clark PROFESSIONAL 金佰利 LESSEN 龙昇

ROSS AutoRICH 理奇 新威 NEWARE SHINI FORWELL OKE 欧科亿

合作媒体: 智能制造纵横 汽车设计及制造

会议背景

2022粤港澳大湾区汽车创新产业大会暨汽车电动化与智能化发展论坛



随着国家《新能源汽车产业发展规划（2021—2035年）》的出台以及各地针对加快新能源汽车产业发展的各项政策，电动化和动力总成技术创新发展又将面临新的机遇和变革。电动化与智能化是当今汽车技术革新的主要驱动力，引领整个汽车产业生态的蜕变和进化。如何提高我国新能源汽车市场竞争力，如何从动力总成、动力电池、驱动电机、车用操作系统等关键技术取得突破和不断提升安全水平将成为未来几年新能源汽车行业重要议题。

在此背景下，由广东省商务厅指导，国家先进电池材料产业集群、广东省大湾区新能源汽车产业技术创新联盟联合联合主办，荣格工业传媒和深圳市清新电源研究院共同承办的“2022粤港澳大湾区汽车创新产业大会暨汽车电动化与智能化发展论坛”，将于2022年7月28日，在深圳宝安机场凯悦酒店举办。此次大会以“碳中和时代的汽车电动化与智能化技术革新”主题，专为OEM、零部件、电池、材料设备、造车新势力以及相关解决方案行业高管设定，主要讨论动力总成系统建设、未来零部件转型、电机电控发展趋势与部件要求、电池工艺设计、新型电池材料、充电创新和热安全等热点问题。邀请20+行业权威领袖，300+行业代表出席本次大会，诚邀各界参与。您可与业内知名专家与高管进行面对面沟通，掌握最新市场和行业讯息，抓住新能源汽车发展的机遇！

大会亮点



200+
会议规模



20+
领袖分享



一对一
商务对接



30+
国内外技术
及解决方案展示



20+
专业媒体
曝光机会

谁将参加

- 政府部门、行业协会领导或专家
- 整车厂，零部件企业材料、产品设计、工艺、项目管理、质量和采购负责人
- 电池系统集成商、PACK企业、电芯企业，BMS企业、热管理系统集成商，热管理材料商、电池材料供应商
- 车用钢、碳纤维及复合材料、铝合金、镁合金、塑料等原材料供应商
- 汽车设计公司、软件企业、装备、模具以及材料连接技术企业
- 汽车轻量化技术高等学校和科研院所
- 新能源汽车相关检测机构

会议亮点

2022粤港澳大湾区汽车创新产业大会暨汽车电动化与智能化发展论坛

 主论坛: 聚焦汽车产业最新政策及电动化, 智能化趋势

 两大分论坛: 人机交互&智能座舱论坛、三电技术论坛

 聚焦新技术、新材料、新工艺、智能制造技术

 20+主题分享: 领先整车及电池企业技术研发/战略规划高层精彩演讲

 200+汽车OEM&零部件供应商参与, 深度探讨交流

 30+创新产品&技术展示, 领略行业前沿科技

会议框架

7月28日上午	主论坛: 2022粤港澳大湾区汽车创新产业大会 暨汽车电动化与智能化发展论坛	
7月28日	分论坛一:	分论坛二:
下午	人机交互及智能座舱论坛	电驱技术/动力电池与充电论坛

热点议题

主论坛

- 动力总成系统建设
- 汽车电动化/智能化、动力多元化技术趋势
- 汽车品牌未来多样化动力总成布局
- 零部件企业针对汽车行业电动化/智能化的转型
- 永磁电机和轴承技术解析 汽车芯片制造应用 (ICT) 的未来机会
- 自动驾驶 (激光雷达, AI技术, 车联网, 5G等) 发展前景
- 新能源汽车零部件层面工艺优化及效率提升

人机交互及智能座舱论坛

- 中国汽车行业的上云之路与整体数字化转型升级
- 5G+AI赋能未来座舱与人机交互新生态
- 智能语音交互技术
- 基于自动驾驶的未来座舱设计

电驱技术/动力电池与充电论坛

- 电驱动系统关键技术分析
- 汽车动力系统电动化领域创新应用
- 智能诊断系统在驱动系统里的应用
- 商用车电动化产业发展的趋势及分析
- 电驱动系统的集成化发展
- 安全与可持续——下一代电机电控发展趋势与部件要求
- 未来新能源汽车对动力电池的要求
- 新型电池材料的开发与应用
- 钠离子电池破局传统新能源汽车锂电池格局
- 从热安全角度出发的车载充电解决方案



部分演讲嘉宾

2022粤港澳大湾区汽车创新产业大会暨汽车电动化与智能化发展论坛



陈立泉
清新电源产业集群荣誉理事长
中国工程院院士



张正
开沃汽车
总工程师



梁锐
欣旺达电子股份有限公司副总裁
先进电池材料产业集群
专家委员会执委会主任



杨焯
奥动新能源汽车科技有限公司
高级副总裁



凌和平
比亚迪汽车工程研究院
副院长



杨良会博士/高工
厦门国创中心先进电驱动
技术创新中心副主任



刘永亮
中国区销售经理兼 产品经理
泽柔自动化技术(杭州)有限公司



孙彰辰
资深工程师
小鹏汽车



TBA
智能汽车事业群
智能车舱产品规划总监
商汤绝影



郭凤刚
新能源研究院院长
北汽福田汽车股份有限公司



徐国卿教授
所长
上海大学电机与控制工程研究所



拟邀参会企业

BYD
Olympic PCB
PGH
STLA
爱孚迪
宝能新能源汽车
宝能新能源汽车集团有限公司
北京理工大学深圳汽车研究院
北理华创(佛山)新能源汽车科技有限公司
北汽
北汽(广州)汽车有限公司
北汽新能源
贝特瑞新材料集团股份有限公司
比亚迪
博亿深圳工业科技有限公司
滴滴出行
东风日产乘用车公司
东莞百瑞自动化有限公司
东莞新能德科技有限公司
东莞中汽宏远汽车有限公司
东莞中汽宏远器有限公司
东亚前海证券有限责任公司
东昱精机(上海)有限公司
分享投资
福鼎市科龙汽车部件有限公司
福建省致格新能源电池科技有限公司
福特
富士康
富士康集团
富士康科技集团
富士康科技集團
富泰華工業(深圳)有限公司
高照国际有限公司
广本
广东东岛新能源股份有限公司
广东戈兰玛汽车系统有限公司
广东工业大学
广东海洋大学
广东科学技术职业学院
广东猛狮新能源科技股份有限公司
广东清大创业投资有限公司
广东省粤科产业园投资开发有限公司
广东太安伊侨能源设备有限公司
广东粤孵产业大数据研究有限公司
广东增航技术有限公司
广恒钢
广汽埃安新能源汽车有限公司
广汽本田汽车有限公司
广汽部件有限公司技术中心
广汽菲亚特克莱斯勒汽车有限公司广州分公司
广汽集团
广汽研究院
广州车动力新能源股份有限公司
广州车动力新能源有限公司
广州广汽荻原模具冲压有限公司
广州凯能电器
广州宁尚能源科技有限公司
广州市安浦汽车空调有限公司
广州市广珠电池有限公司
国信证券
国轩高科
海易丝(深圳)科技有限公司
豪鹏国际集团
合肥科威尔电源系统股份有限公司深圳分公司
恒大新能源汽车有限公司
鴻富錦精密工業(深圳)有限公司
华为
惠州比亚迪电池有限公司
惠州亿纬锂能股份有限公司
济南中正
江西雄伟精密汽车零部件
金機精密氣動(深圳)有限公司
京瓷(中国)商贸有限公司
科德数控
兰溪鸿雁电池
龙海协能新能源科技有限公司
明冠新材料
南通万德科技有限公司
宁尚能源
清华大学
清华大学深圳国际研究生院
清华检测中心

拟邀参会企业

清新电源

日立ASTEMO汽车动力科技(东莞)有限公司

上汽集团商用车技术中心

深创投

深圳巴斯巴科技发展有限公司

深圳大学

深圳国家高技术产业创新中心

深圳航天工业技术研究院

深圳航天工业技术研究院有限公司

深圳航天工业研究院

深圳吉阳智能科技有限公司

深圳开沃

深圳南方股权

深圳启辰新能源科技有限公司

深圳汽航院科技有限公司

深圳清控科创科技园管理有限公司

深圳时代伯乐创投

深圳市奥途智能网联汽车创新中心

深圳市奥易可科技有限公司

深圳市本征方程石墨烯技术股份有限公司

深圳市比克动力电池有限公司

深圳市德方纳米科技股份有限公司

深圳市电源技术学会

深圳市桂电电子信息与先进制造技术研究院&

深圳市汲极科技有限责任公司

深圳市桂林电子信息与先进制造信息研究院

深圳市昊联电子有限公司

深圳市汇北川电子技术有限公司

深圳市汇北川电子科技有限公司

深圳市金能弘盛能源科技有限公司

深圳市科晶智达科技有限公司

深圳市来源新材料科技有限公司

深圳市明恒源科技有限公司

深圳市闪电个车科技有限公司

深圳市新威尔电子有限公司

深圳市星源材质科技股份有限公司

深圳市雄韬电源科技股份有限公司

深圳市壹加智慧科技有限公司

深圳斯维德

深圳天顺

深圳新宙邦科技股份有限公司

深圳有限元

松山湖材料实验室

松下电器机电(中国)有限公司

苏州德龙

泰科天润半导体科技(北京)有限公司

天津中科先进技术研究院有限公司

微漾(深圳)新产业运营有限公司

武汉正煊

小熊科技

欣旺达

欣旺达电动汽车电池有限公司

欣旺达电子股份有限公司

新恒业科技集团

新能德科技有限公司

新乡市中天新能源科技股份有限公司

星恒电源股份有限公司

星火工场(深圳)创业投资有限公司

行云新能科技(深圳)有限公司

一汽大众汽车有限公司

一汽解放

亿心名车坊(广州)汽车维修有限公司

永清石墨烯研究院

优能达

招商致远资本投资有限公司

浙江吉利新能源商用车有限公司

中财集团

中国大唐集团新能源科学技术研究院

中国重汽

中科院深圳

中科院深圳先进技术研究院

中美硅谷发展促进会

中汽研汽车检验中心(广州)有限公司

中兴智能汽车有限公司

重庆建设工业(集团)有限责任公司传统系统公司

珠海万通特种工程塑料有限公司

南京市人民政府

明冠新材

南京市政府

第一创业投资管理有限公司

深圳市协广

深圳景元天成投资

关于主承办方

广东省大湾区新能源汽车产业技术创新联盟

广东省大湾区新能源汽车产业技术创新联盟(简称:大汽车联盟;英文为“Greater Bay Area Automobile Technology Association”、缩写:GAA),由新能源汽车领域龙头骨干企业、一流高校、高水平研发机构等单位发起,通过广东省科学技术厅认定的产业技术创新联盟,获得了省领导的高度重视和批示,得到省科技厅、省发改委、省工信厅、省市场监管局和省商务厅等部门和各地政府的大力支持。大汽车联盟坚持需求导向和问题导向,以产业发展需求和各方共同利益为基础,以具有法律约束力的契约为保障,以提升创新能力、促进产业发展为目标,建立的资源共享、优势互补、利益共赢、风险共担的创新合作组织和跨行业、开放性、非营利的科技服务平台。

大汽车联盟立足大湾区新能源汽车产业集群、协同省内外优质资源、建立国际化开放格局,致力于围绕产业基础高级化和产业链现代化来全面部署创新链,围绕系统创新和源头创新来全面优化产业链,通过“挖掘产业需求、开展科技服务、加强国际合作、支撑政府工作”等任务,促进新能源汽车与能源、交通、信息通信深度融合,努力解决基础研究“最先一公里”和成果转化“最后一公里”有机衔接问题,促进创新链和产业链精准对接,通过合作培育竞争新优势、壮大增长新动能、促进形成新业态、协力创造新价值,实现科技高水平自立自强,加速建立系统、完备、高效的粤港澳大湾区新能源汽车技术创新体系、产业集群的协同创新体系,支撑我省汽车产业技术创新、“双十”产业集群培育发展,推动产业迈向全球价值链高端。

大汽车联盟第一届理事会共有22家单位,包括广汽、比亚迪、华为、小鹏等9家龙头骨干企业,2021年营收总额超过1.8万亿元;还包括清华大学、香港科技大学等4所国家双一流大学和2所港澳大学,以及1家省实验室、2家高水平创新研究院、1家省级服务中心、2家省属事业单位。直接成员单位共有89家,包括“政产学研金用”各行业的骨干单位,实现跨部门、跨行业、跨区域的高效协同创新。

先进电池材料产业集群

先进电池材料产业集群作为国家工信部首批重点培育集群之一,旨在整合先进电池材料产业资源,协调政产学研金用等各方高效协作,充分发挥集群创新发展能力,培育世界级先进制造业集群。集群以“创新引领、先行示范、产业融合、集群发展”为发展方向,围绕产业重点企业、高校、科研院所开展各类战略研究、联合创新、产业集聚、检测检验、绿色发展、科技服务、标准化等多元化全方位的集群发展促进工作,在粤港澳大湾区乃至全国先进电池产业发展与资源整合中发挥关键作用。

上海荣格展览有限公司

上海荣格展览有限公司是荣格工业传媒有限公司的全资子公司,依托荣格集团强大的媒体资源,荣格展览每年针对中国制造业市场举办近20个工业领域专业技术及应用研讨会,涵盖塑料、食品、金属、个人护理品、医药与医疗、无纺、环保、涂料与油墨、汽车、包装、复合材料、营养食品等行业。其中,功能性食品技术论坛、金属加工系列论坛、塑料技术系列论坛、涂料技术系列论坛、个人护理品技术研讨会等会议已成功举办数届,并在业内获得了良好的反响和评价。2020年上海荣格展览有限公司不仅保留这些拥有良好口碑的技术研讨会,还新增了针对制造业革新技术及市场热点的系列论坛,并将部分会议的举办地移向亚洲的泰国、印度尼西亚等新兴市场。更多荣格会议资讯,欢迎浏览:www.ringierevents.cn

联系我们

会议总监:邵敏 女士

+86 -21 6289-5533 x 208

mandyshao@ringiertrade.com

会议经理:王伟强 先生

+86 -21 6289-5533 x 191

alanwang@ringiertrade.com



扫一扫,关注
荣格汽车制造



扫一扫
加入讨论组