SKC

2021新能源汽车产业峰会

New Energy Automobile Industry Summit 2021 Conference

2021年8月5-6日 | 惠州皇冠假日酒店

August 5-6 | 2021 Crowne Plaza Huizhou

会议报告

主题：

>新能源汽车轻量化与电池托盘智能制造技术论坛

>新能源汽车动力电池智能制造技术论坛

主办单位：上海子申商务咨询有限公司

感谢联合主办方、赞助商、演讲企业、展商与媒体的认同和支持

赞助商

ABB

BlueSword 兰剑智能

Mitutoyo

Standard Robots

Fronius 伏能士

IPG PHOTONICS

FESTO

MiR A BETTER WAY

UNIVERSAL ROBOTS

RITTAL

KUKA

FANUC

Forward X Robotics 灵动科技

Panasonic 电焊机 机器人 激光焊接系统

SIASUN 新松

海克斯康 HEXAGON

HERON

LMI TECHNOLOGIES

ORTUNE 广州科腾

fives

新威 NEWARE

WRM west rock machine 西岩机械

排名不分先后

支持单位

深圳弗迪电池有限公司
惠州亿纬锂能股份有限公司

作为SKC汽车行业系列论坛之一，2021新能源汽车产业峰会由SKC上海子申商务咨询有限公司主办、同时得到了深圳弗迪电池有限公司&惠州亿纬锂能股份有限公司的大力支持，通过技术演讲+产品展示相结合，以“新能源汽车智能制造”为主题，聚焦新能源汽车智慧工厂、智能制造、新能源汽车动力电池电芯、模组和PACK、轻量化工程及电池托盘、电驱动等技术，于2021年8月5-6日在惠州皇冠假日酒店成功举办。

新能源汽车轻量化与电池托盘、新能源汽车动力电池智能制造技术两场论坛同期举办，两天会议期间共发表35+技术演讲、20+产品展示、超过400+来自于新能源整车、动力电池、电池托盘、Tier1/2供应商的决策者及生产制造研发技术人员到场参会，会后还组织了部分参会嘉宾组团参观了弗迪坑梓二期工厂，论坛的专业性得到了与会嘉宾的一致好评。

2021新能源汽车产业峰会（主论坛）

09:00-09:30	碳中和愿景下新能源汽车的产业发展 北方工业大学，汽车产业创新研究中心研究员
09:30-10:00	基于车辆大数据的风险识别和主动服务应用 广汽埃安新能源汽车有限公司，总经办DT科 科长
10:00-10:30	ABB助力新能源电池托盘行业发展 上海ABB工程有限公司，汽车零部件销售顾问
10:30-11:00	茶歇交流丨展台参观
11:00-11:30	Festo 在新能源汽车行业应用 费斯托（中国）有限公司，销售部新能源汽车行业经理
11:30-12:00	比亚迪DM4.0系列车型的领先尺寸精致工艺打造 比亚迪汽车有限公司，第十一事业部技术中心，尺寸专家
12:30-13:30	午餐丨展台参观

北方工业大学
汽车产业创新研究中心研究员

广汽埃安新能源汽车有限公司
DT科科长

上海ABB工程有限公司
汽车零部件销售顾问

费斯托（中国）有限公司
销售部新能源汽车行业经理

比亚迪汽车有限公司
第十一事业部技术中心，尺寸专家

新能源汽车轻量化与电池托盘智能制造技术论坛（8.5下午）

13:30-14:00	新能源汽车智能焊接解决方案 唐山松下产业机器有限公司，营业部汽车行业担当
14:00-14:30	电池托盘智能制造整体解决方案 上海发那科机器人有限公司，机器人动力系统销售部新能源行业经理
14:30-15:00	新能源汽车测量解决方案 三丰精密量仪（上海）有限公司，营业技术部测量解决方案技术工程师
15:00-15:30	茶歇交流丨展台参观
15:30-16:00	伏能士TPS i系统在新能源电池盒焊接中的应用 伏能士智能设备（上海）有限公司，焊接技术业务部，技术支持工程师
16:00-16:30	新能源汽车电池托盘用铝合金挤压型材及应用案例 广东和胜工业铝材股份有限公司，技术中心总监
16:30-17:00	圆桌讨论：新能源整车及电池托盘轻量化技术现状及发展前景

唐山松下产业机器有限公司
汽车行业担当

上海发那科机器人有限公司，
新能源行业经理

三丰精密量仪（上海）有限公司
测量解决方案技术工程师

伏能士智能设备（上海）有限公司
焊接技术业务部工程师

广东和胜工业铝材股份有限公司
技术中心总监

新能源汽车动力电池智能制造技术论坛（8.5下午）

13:30-14:00	视觉AMR赋能汽车厂内物流 灵动科技（北京）有限公司，销售部销售总监
14:00-14:30	安全与高效的新能源智慧立体库解决方案 兰剑智能科技股份有限公司，高级副总裁
14:30-15:00	电池安全与高效生产并行 IPG光纤激光方案助力前行 阿帕奇（北京）光纤激光技术有限公司，应用部部门经理
15:00-15:30	茶歇交流丨展台参观
15:30-16:00	协作机器人助力汽车行业自动化率再提升 中科新松有限公司，智能机器人事业部华南区汽车行业负责人
16:00-16:30	安全，让自主移动机器人(AMR)与产线物流部署亲密无间 名傲移动机器人（上海）有限公司，华南区销售经理
16:30-17:00	刀片电池在新能源领域的应用及规划 弗迪电池有限公司，SZD/PACK设计三部商用车产品线总监&PACK设计三部经理

灵动科技（北京）有限公司
销售部销售总监

兰剑智能科技股份有限公司
高级副总裁

阿帕奇（北京）光纤激光技术有限公司，应用部部门经理

中科新松有限公司
智能机器人事业部华南区
汽车行业负责人

名傲移动机器人（上海）有限公司
华南区销售经理

弗迪电池有限公司
SZD/PACK设计三部商用车产品线
总监&PACK设计三部经理

新能源汽车轻量化与电池托盘智能制造技术论坛（8.6上午）

09:00-09:30	电池系统轻量化及安全协同方案 天际汽车/上海电气，PACK开发部PACK开发部负责人
09:30-10:00	库卡机器人与汽车行业轻量化趋势 库卡机器人（上海）有限公司，汽车产品业务总监
10:00-10:30	茶歇交流丨展台参观
10:30-11:00	新能源电池热分析及检测解决方案 海克斯康制造智能技术（青岛）有限公司，汽车行业项目总监
11:00-11:30	轻量化车身的连接工艺 广州亨龙智能装备股份有限公司，总经理
12:00-13:30	午餐丨展台参观

天际汽车/上海电气
PACK开发部负责人

库卡机器人（上海）有限公司
汽车产品业务总监

海克斯康制造智能技术（青岛）有限公司
汽车行业项目总监

广州亨龙智能装备股份有限公司
总经理

新能源汽车轻量化与电池托盘智能制造技术论坛（8.6下午）

13:30-14:00	激光焊接在北京奔驰白车身的应用 北京奔驰汽车有限公司，车身二工厂连接技术工程师
14:00-14:30	挤压铸造在汽车轻量化中的应用 广州金邦液态模锻技术有限公司，技术总监
14:30-15:00	汽车轻量化电池托盘等铝挤部件市场展望及产品介绍 广东精美特种型材有限公司，市场总监
15:00-15:30	茶歇交流丨展台参观

广东精美特种型材有限公司
市场总监

（线上演讲）

北京奔驰汽车有限公司
车身二工厂连接技术工程师

（线上演讲）

广州金邦液态模锻技术有限公司
技术总监

新能源汽车动力电池智能制造技术论坛（8.6上午）

09:00-09:30	新能源汽车总装工艺浅析 比亚迪汽车工业有限公司，总装深圳工厂车型工艺主管
09:30-10:00	协作机器人助力实现汽车装配自动化 优傲机器人贸易（上海）有限公司，优傲机器人华南及西南区域销售经理
10:00-10:30	茶歇交流丨展台参观
10:30-11:00	AMR如何赋能工业柔性物流 斯坦德机器人（深圳）有限公司，客户中心生态官
11:00-11:30	亿纬锂能动力电池系统研究进展 亿纬锂能股份有限公司，Pack开发所总监
11:30-12:00	动力电池系统安全设计 合众新能源汽车有限公司，电池开发部总监
12:00-12:30	圆桌讨论：产业链协同 共建系统安全工程

12:30-13:30 午餐丨展台参观

比亚迪汽车工业有限公司
总装深圳工厂车型工艺主管

优傲机器人贸易（上海）有限公司
华南及西南区域销售经理

斯坦德机器人（深圳）有限公司
客户中心生态官

亿纬锂能股份有限公司
Pack开发所总监

合众新能源汽车有限公司
电池开发部总监

新能源汽车动力电池智能制造技术论坛（8.6下午）

13:30-14:00	智能化车用动力电池PACK工厂设计综述 中国汽车工业工程公司，三电工程所副所长
14:00-14:30	多合一电驱测试技术 重庆长安汽车股份有限公司，制造中心发动机总装工艺设计工程师
14:30-15:00	钠离子电池在电动汽车上的应用前景 广州鹏辉能源股份公司，鹏辉能源研究院副院长
15:00-15:30	茶歇交流丨展台参观

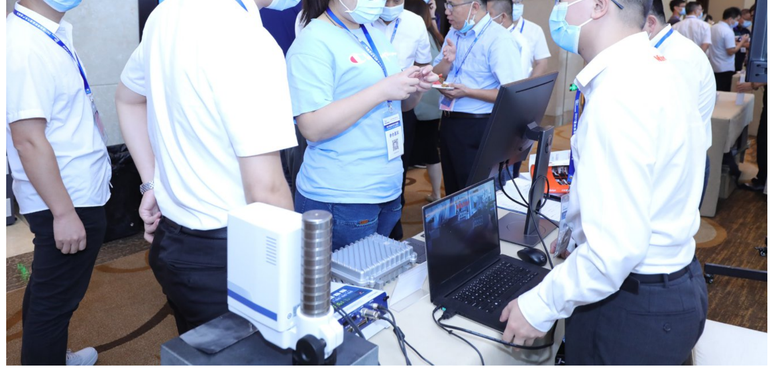
中国汽车工业工程公司
三电工程所副所长

广州鹏辉能源股份公司
鹏辉能源研究院副院长

（线上演讲）

重庆长安汽车股份有限公司
制造中心发动机总装工艺设计工程师

智能制造产品展示



20+

企业产品展示

400+

专业用户参观

定制化工厂参观

新能源汽车产业峰会期间主办方组织了近40人参观深圳弗迪SVB工厂。

动力电池深惠工厂 SVB 隶属于比亚迪五大事业群中的电池事业群，主要生产广泛应用于乘用车的三元(镍钴锰)电芯工厂内集立体仓储系统(ERP)、正负极配料以及涂布、烘烤、辊压、分切、卷绕、注液、化成、充放电、DCIR 测试、模组组装、PACK为一体，具备动力电池完整的研发及生产体系，最大产能14GWH，从自主研发装配线 、完备的测试能力、先进&全面的研发设备、与整车厂的无缝集成到掌握整个产业链技术，构建完整的循环梯次利用生态圈，助力比亚迪早日实现用技术创新满足人们对美好生活向往的愿景。

SKC

专业品质 优质服务 连接全球市场

ABOUT US

SKC打造专业商务信息咨询与技术交流国际平台，深耕高端制造领域，秉持国际性前瞻视角和以客户为中心理念，凭借业内丰富资源和经验，提供高端制造业全方位多层次的服务，并与政府相关部门、行业协会以及重要经济体国家的商会组织保持稳定合作。SKC每年为汽车和航空航天，3C ，医疗，教育产业组织近五十场学术和行业交流活动。帮助企业塑造品牌形象，提升行业地位，为供应链上下游客户搭建国际性的商务咨询和技术交流平台。

扫码关注公众号
获得更多资料

组委会联系方式

地址：上海市浦东新区张江高科碧波路456号B303-1

电话：+86 021-58950379

邮箱：info@skcbiz.com

NEW ENERGY ELECTRIC VEHICLES