



2021年8月5-6日 | 惠州皇冠假日酒店

August 5-6 | 2021 Crowne Plaza Huizhou

# 2021新能源汽车产业峰会

New Energy Automobile Industry Summit 2021 Conference



# 2021

2021 Conference

## 会议报告

Conference Report

> 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

	 兰剑智能		
 伏能士			 A BETTER WAY
			
 灵动科技	 电焊机 机器人 激光焊接系统	 新松	 海克斯康
			 广州科腾
	 新威 NEWARE	 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

# 2021新能源 汽车产业峰会

New Energy Automobile Industry Summit 2021 Conference

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。

## 2022新能源汽车产业峰会(主论坛)



### 碳中和愿景下新能源汽车的 产业发展

北京奔驰汽车有限公司  
车身二工厂连接技术工程师



### 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



### 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



### 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



### 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

## 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



### 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



### 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



### 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



### 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



### 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



### 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



### 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



### 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



### 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



线上演讲

### 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



线上演讲

### 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



### 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

## 新能源汽车动力电池智能制造技术论坛



### 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



### 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



### 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  
应用部部长



### 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



### 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



### 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



### 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



### 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



### 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



### 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



### 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



### 圆桌讨论

产业链协同  
共建系统安全工程



### 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



### 线上演讲

### 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



### 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

# 智能制造产品展示

PRODUCT DISPLAY

打造专业化、国际化、产业与学术  
相结合的综合  
产品交流展示平台



20+

企业产品展示



400+

专业用户参观



# 定制化工厂参观

## PRODUCT DISPLAY

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。





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  
获取更多资料

### 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