

中国新能源汽车技术零部件及服务展览会

产品名称	中国新能源汽车技术零部件及服务展览会
生产厂家	河南博恒展览服务有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	河南省鹤壁市淇滨区黎阳路与大伾路交叉口市妇女联合临街
联系电话	18939276922

产品详情

中国新能源汽车技术零部件及服务展览会

中国国际新能源汽车技术零部件及服务展览会

(北京展) 招展函

时间：2024年2月28-3月2日 地点：北京·中国国际展览中心（新馆）

主办单位：

中国设备管理协会新能源汽车产业发展促进中心

承办单位：

雅森集团

(一) 展示范围：

一、【智能座舱、智能网联】

未来属于智能座舱 众企业布局智能座舱

[展品范围]

智能座椅、ADAS gaoji

辅助驾驶系统、数字智能驾驶舱、汽车安全电子产品、虚拟化智能驾驶舱解决方案、汽车影音娱乐系统、座舱域控制器、车身控制器、芯片、传感器、全液晶仪表、智能显示 HUD、流媒体后视镜、全车可视系统 (CRS)、智能车灯/照明系统、中控屏及中控车载信息终端、汽车内饰创新技术、其他智能驾驶舱应用产品；驾驶辅助系统、算法、处理器/微控制器、功率、ASIC、激光雷达、毫米波雷达、AI、深度学习、路径规划及决策、夜视系统、网络通讯、道路智能化基础设施、智能化交通控制系统、TSP服务。

细分品类lingxian品牌

车载摄像头，激光雷达：法雷奥、电装、大陆、

Luminar、Cepton、、速腾聚创、大疆旗下览沃科技、Ibeo、Innoviz、velodyne、华为、禾赛科技、一径科技、图达通；

超声波雷达：法雷奥、

TTE、博世、松下、豪恩汽车、珠海上富、辉创、晟泰克、海康威视、现代摩比斯、同致电子、航盛电子、奥迪威、纵目科技、重庆光大、辅易航；

毫米波雷达：

维宁尔、博世、大陆、安波福、电装、采埃孚、法雷奥、海拉、德赛西威、保隆、楚航、川速微波、欧菲光、雷科防务、华域汽车、意法半导体、舜宇光学、纵目科技、东莞正扬；

算法：

伟世通、大陆、博世、高通、英伟达、华为、地平线、Mobileye、腾讯、黑芝麻、超星未来、商汤、海康威视、寒武纪；

车载语音：

Nuance、Cerence、科大讯飞、阿里、大众问问、百度、腾讯、思必驰、博泰、云知声、普强信息、蓦然认知、傲硕科技、安吉星、苹果、谷歌、微软、德赛西威；

人机交互：

伊必、科大讯飞、思必驰、百度、腾讯、斑马网络、蘑菇车联、博泰悦臻、诚迈科技、风河软件、蓦然认知、鑫洋泉、电装、大陆、欧司朗、博世、镁佳、云从、竹间、德赛西威、均胜、哈曼；

AR-HUD：

日本精机、大陆、电装、伟世通、博世、华阳集团、泽景电子、台湾怡力、水晶光电、点石创新、京龙睿信、衍视科技、智云谷、一数科技、锐思华创、疆程。

[同期活动]

自动驾驶与智能座舱技术创新论坛

汽车芯片与半导体技术应用论坛

新能源智能网联技术创新论坛

二、【电池系统】电车心脏

[展品范围]

动力电池、动力电池

PACK装配线、动力电池测试系统、BMS电池管理系统、电池热管理系统、废旧电池回收处理设备、储能电池；

充电装置及设施：充电桩、充电机、配电柜、充换电池及电池管理系统、停车场充电设施、智能监控、充电站供电解决方案、充电站智能电网解决方案；

电池技术迭代路线及行业巨头：

电池技术发展趋势：充电站--超级充电站——无线充电——换电站——超级换电站

液态锂电池

松下4680；

宁德时代、比亚迪刀片电池。

国际巨头布局固态锂电池

宁德时代、比亚迪、北京卫蓝、万向集团、赣锋锂电、清陶能源、辉能

Sakit3、Excellatron SEEO Inc Solid Power、QuantumScape、Fisker、Ionic Materials、Solid Energy、丰田、日立、本田、松下、小原、索尼、物质材料研究机构、TDK等；三星SDILG化学、SKI；BollereBatScap；Dyson、Ilika、Ricardo；Bosch、大众、宝马；Hydro-QuebecGlabat。

氢燃料电池：

【换电设施】

安全装置：安全道闸、信号灯、警示灯、护栏、防护立柱；

汽车定位系统：引导斜坡、减速传感带、位置传感器、超声波传感器、驱动装置；

换电装置：滚轮、车座、举升机、换电举升平台、电池加解锁机构；

充电架：电池存储模块、起降机模块；

基础零部件：基座、换电接口、传动机构、电池存储架、快换电连接器、液冷连接器

电池制造原材料：正极材料、负极材料、电解液等。

[同期活动]

新能源汽车动力电池与供应链技术发展论坛

新能源汽车充电桩及换电技术分论坛

三、【电控系统】

电车技术的珠穆朗玛峰

控制器域网CAN (Controller Area Network)

整车控制器 (Vehicle Control Unit , VCU)

博世整车控制器、智恩浦电机控制器

驱动电机控制器 (Motor Control Unit , MCU)

电控系统布局头部公司

恩智浦、微芯科技、瑞萨电子、英飞凌、德州仪器、新唐、罗姆、三星、东芝。

电池管理系统布局公司

博世、大陆、英飞凌、海拉、电装、康奈可、LG伊诺特、特斯拉。

四、电池管理系统

[展品范围]

I 整车控制器

VCU、驱动电机控制器、逆变器、变频器、减速器、调速器、开关设备、电子换挡操作装置、反馈传感器、加速踏板、冷却系统、电源模块、中央控制模块、信号检测模块、软启动模块、保护模块、散热系统、测试及监控防护仪器；

I 高压插头、主控制板、驱动板、IGBT模块、电流传感器、母线电容、低压线束等；

I 信号线、CAN线、高压电线、电力电子器件。

[同期活动]

新能源汽车智能制造与数字化工厂技术论坛

五、【空调系统】**续航杀手** 热泵空调系统解决方案：

[展品范围]

空调压缩机、PTC加热器、冷凝器、蒸发器、散热器、温控器、风机、电子扇、过滤网、热力膨胀阀、空调管路、空调电机、空调轴承、皮带、开关、离合器、接头、高低压阀、电磁阀、换向阀、暖风机、水箱、密封件、贮液罐、制冷剂、冷媒。

【布局企业】

电装、松下、康奈克、德尔福、博格华纳、马勒、博世、法雷奥，荷兰：博耐尔、翰昂、

奥特佳、三花智控、银轮股份、克来机电、华域汽车、中鼎股份、弗迪科技、超力高科、科林空调、上海光宇、牡丹江富通。

空调的zhongji解决方案：惰性气体 + 水冷循环空调

ETFE膜充气后加入惰性气体，形成座舱内外的物理隔热空间。通过与传感器的协同运用，感知座舱环境变化，并自动调控，惰性气体可以极大减少对流，冷时保温，热时隔热。

[同期活动]

汽车空调与热管理技术分论坛

六、【线控底盘】

[展品范围]

副车架、控制臂、转向节、电动助力转向、电池盒、避震器、空气悬挂、前后稳定杆、支架；

千亿蓝海 群雄逐鹿

【线控油门】

博世、大陆、电装、日立、宁波高发、隆盛科技、奥联电子

【线控换挡】

采埃孚天合、康斯伯格、斯通里奇、富士机工、西尔勒、
柯蒂斯-莱特、阿兹米特、南京奥联、重庆青山、宁波高发、宁波德普隆

【线控悬挂】

大陆、威巴克、AMK、倍适登（蒂森克虏伯子公司）、威伯科&采埃孚、日立

【线控转向】

kayaba、博世、捷太格特、采埃孚、耐世特、拓普集团

【线控制动】

博世、大陆、采埃孚、布雷博

当轮毂电机开始商用以后，刹车就不再单独的存在

[同期活动]

新能源汽车开发与轻量化创新峰会

新能源汽车线束加工及连接技术高峰论坛

七、【电驱系统】

高端制造业的深厚底蕴

成就璀璨未来

电机技术的演进路线：

单电机-双电机、四电机、轮边电机、轮毂电机

马勒——无磨损、不依赖稀土材料、高效无磁电机

博格华纳——300Km集成式电驱动模块iDM

博世——高度集成化eAxle电桥

可配备永磁同步电机也可适配交流感应电机

日立——汽车紧凑轻量级轮毂驱动系统

方正——扁线驱动电机

巨一科技——集成式电驱动系统

比亚迪的八合一电驱

宝马励磁同步电机

蔚来感应电驱动系统

混合励磁电机

非晶电机

[展品范围]

轴承、定转子、电刷、换向器、模具、风机、铁芯、转轴、冲片、端盖

[同期活动]

新能源汽车动力系统技术发展论坛

[同期活动]

(二) 会议规划

一、主题：

车企同频·供需聚焦

第二届新能源汽车供应链大会

时间：2024年2月28日09:30-16:40

地点：北京·中国国际展览中心（新馆）

会议规模：600-1000人

二、拟合作单位

主办单位：中国设备管理协会新能源汽车产业发展促进中心

承办单位：北京雅森国际展览有限公司

三、会议议程

时间	活动环节	主要嘉宾
09:30-09:40	冠名商演讲	冠名商
09:40-10:00 (20分钟)	领导致辞	拟邀请：北京市顺义区经济和信息化局
10:00-10:30 (30分钟)	通过数据和技术打造新能源供应链（新形势下，新能源汽车供应链发展趋势）	拟邀请：中国汽车工业协会
10:30-11:00 (30分钟)	传统供应链与新供应链的共存管理（全球供应链协同与跨界融合）	拟邀请：北京汽车
11:00-11:30 (30分钟)	复杂形势下，供应链整合与成本控制策略（开放合作共同构筑智能生态）	拟邀请：理想汽车
11:30-11:50 (20分钟)	从源头到终端，新能源产业供销模式变化（新四化时代，供销模式与新市场经济融合）	拟邀请：任兴洲 国务院发展研究中心市场经济研究所 所长
11:50-12:00（5分钟）	嘉宾合影	全体嘉宾
14:00-14:30 (30分钟)	车联网在智能汽车上的应用	拟邀请：火山引擎/华为/四维图新
14:30-15:00 (30分钟)	电驱动集成化发展思路	拟邀请：马勒 /博格华纳/博世/采埃孚/尼得科
15:00-15:30	智能汽车域控制器应用分析	拟邀请：伟世通 /大陆/高通/英伟达/地平线/腾讯/黑芝麻

(30分钟)		
15:30-16:00 (30分钟)	多技术路线下的智能座舱定义	拟邀请：大疆 /法雷奥/电装/伊必/北科天绘/科大讯飞/均胜电子
16:00-16:30 (30分钟)	汽车电动化趋势下，智能底盘演变	拟邀请：德尔福 /采埃孚天合/悠跑科技/威巴克/捷太格特/布雷博/宁波高发
16:30-16:40 (10分钟)	全员合影 产销对接	全体嘉宾

(三)、拟特邀参会嘉宾

1、政府单位

工业和信息化部

北京市顺义区政府

北京市经济和信息化局

北京市顺义区经济和信息化局

2、hangyezhuanjia

中国汽车工业协会副会长兼秘书长

中国工程院院士、新能源汽车专家

清华大学车辆与运载学院博导

中国汽车流通协会会长

中欧新能源智能汽车产业联合会执行会长

北京新能源汽车产业协会常务副会长兼秘书长

3、整车厂

宝马、奔驰、奥迪、大众、通用汽车、沃尔沃、福特汽车、特斯拉、蔚来汽车、小鹏汽车、理想汽车等新能源技术相关负责人；

4、新能源供应商

宁德时代、先导智能、汇川技术、国轩高科、亿纬锂能、长鹰信质、德赛电池、纳川股份、华为、卧龙电驱、赢合科技、中车时代电气；

(四)、参会对象

1、新能源乘用车整车制造厂商

2、新能源乘用车Tier1与Tier2零部件生产厂商

3、新能源汽车4S店、汽车售后服务zhongduan店、租赁运营机构、汽车电商平台，科研院所及投融资机构等

展会同期举办：第三十四届中国国际汽车零部件及维修设备、用品展览会

数百家世界zhiming整车厂 同时交流的机会

北京雅森国际展览有限公司

李佳：一八九 三九二七 六九二二（微信同步）邮箱：cnevc_market@163.com