



中国国际进口博览会
CHINA INTERNATIONAL
IMPORT EXPO

第三届中国国际进口博览会 展商展品信息

总第 13 期

汽车展区第 1 期



新 时 代 共 享 未 来
NEW ERA, SHARED FUTURE



中国国际进口博览会
CHINA INTERNATIONAL
IMPORT EXPO

阅读须知

尊敬的《第三届中国国际进口博览会展商展品信息》阅读、使用者：

为及时将第三届进博会展商展品信息提供给专业观众及相关单位，便利展前对接洽谈，在参展商自愿提供相关信息的基础上，中国国际进口博览局（以下简称进博局）非以营利为目的编制并免费对外提供《第三届中国国际进口博览会展商展品信息》（以下简称《展商展品信息》）。

《展商展品信息》有关参展商及其商品或服务信息，均由第三届进博会参展商提供并由其对相关内容的真实性、准确性以及合法性负责，进博局仅负责收集、整理并发布。

在阅读或使用《展商展品信息》过程中，如发现存在相关信息不真实、不准确的情况，请及时联系进博局，以便及时核实、更正。如发现涉嫌违法违规的情况，可依照相关法律规定处理；或及时向我局反映，我们将提醒相关单位整改。

特此声明！

联系方式：zsc@ciie.org

中国国际进口博览局

2020年6月



中国国际进口博览会
CHINA INTERNATIONAL
IMPORT EXPO

目 录

展区介绍	1
博世	2
爱信	5
伟巴斯特	6
恒瑞	9



中国国际进口博览会
CHINA INTERNATIONAL
IMPORT EXPO

展区介绍

第三届进博会汽车展区规划展览面积3万平方米，在继续聚焦品牌汽车、零部件及汽车电子、汽车配套产品的同时，将着力打造汽车展区智慧出行专区，关注智慧出行题材，展示自动驾驶、智能网联、智慧座舱、车路协同、控制系统、核心传感器等最新技术，深度聚焦全球汽车工业的先进理念，展示智能汽车和智慧城市未来发展趋势，成为海外汽车产业前沿新品进入中国市场的首发平台。

第三届进博会汽车展区将继续发挥好国际采购平台、投资促进平台、人文交流平台、开放合作平台作用，着力引入一批世界领先的产品、技术、服务，强化展商对接、贸易撮合、研发合作、投资落地，聚焦汽车产业链发展痛点，赋能国内汽车产业创新升级，打造全球展商政研学交流合作的高端平台和首选之地。



中国国际进口博览会
CHINA INTERNATIONAL
IMPORT EXPO

博世

Bosch

◆ 展商简介

1886年，罗伯特·博世先生在斯图加特创立了“精密机械和电气工程车间”，博世由此诞生。博世已参展首届和第二届进博会，其经营业务划分为四个业务领域：汽车与智能交通技术、工业技术、消费品以及能源与建筑技术。博世致力于实现可持续的、安全的、激动人心的智能交通愿景。运用在传感器技术、软件和服务领域的专业知识，以及自身的物联网云平台，博世为客户提供一站式、跨领域的互联解决方案。

公司网站：www.bosch.com.cn

联系人：杨恺

联系方式：kai.yang3@cn.bosch.com

◆ 重点展品

博世智能手套

博世智能手套通过内嵌微机电传感器，实现手部动作的实时仿真，对操作数据进行收集和分析。独立灵活，即插即用。



图 1：博世智能手套宣传图

互联控制单元

互联控制单元始终根据具体要求，无论是用于汽车之间直接通信，与基础设施交换信息，还是上传和下载数据包，自动选择最稳定经济的连接类型。



图 2：互联控制单元产品示意图

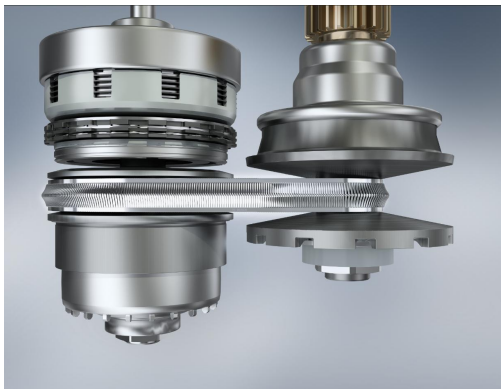


图 3：无级变速器（CVT）
压力钢带产品示意图

无级变速器（CVT）压力钢带

博世集团是无级变速器（CVT）压力钢带研发和量产的市场领导者。从 1972 年开始，公司不断注资以推动 CVT 压力钢带的进一步发展，并且在 CVT 压力钢带技术领域不断创新。

博世物联网套件

博世物联网套件是面向物联网开发人员的综合工具箱，可提供（PaaS）服务平台，拥有从上到下构建复杂的 IoT 应用程序所需的关键中间件功能。



图 4：博世物联网套件宣传图

电力电子控制器 INVCON3U

由逆变器和直流转换器组成，作为新能源汽车不可或缺的“三电（电机电控电池）”之一，其通过逆变器对电机进行控制和监控，以确保电机可靠地向动力系统输出扭矩，满足驾驶需求；同时通过直流转换器将电池的高压转换为低压，向车用电器提供能量。



图 5：电力电子控制器 INVCON3U 产品示意图



中国国际进口博览会
CHINA INTERNATIONAL
IMPORT EXPO

爱信

Aisin Group

◆ 展商简介

作为日本的汽车零部件制造商,爱信集团为变速箱、引擎相关产品、制动器和车底盘、车身零部件、信息电子等构成汽车的全系领域提供产品。爱信的客户不仅仅局限于日本,同时还与以中国、欧美国家为首的全球公司进行贸易往来。爱信集团已参展首届和第二届进博会。

公司网站: www.aisin.com

联系人: NIHO ISOGAI

联系方式: m-isogai@cld.aisin.co.jp

◆ 重点展品

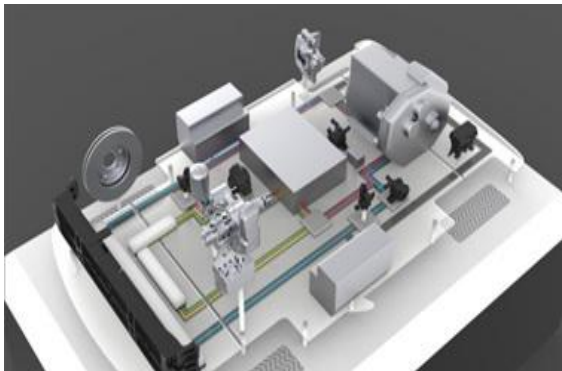


图 6: 爱信 EV 系统产品宣传图

爱信 EV 系统

“爱信 EV 系统”展示了爱信公司博大的电动汽车产品阵容以及系统提案能力。爱信集团拥有广泛的、能够提高电动车续航里程的产品,以应对今后电动化移动社会的需求。



中国国际进口博览会
CHINA INTERNATIONAL
IMPORT EXPO

伟巴斯特

Webasto

◆ 展商简介

伟巴斯特创建于1901年，公司总部位于德国慕尼黑附近的斯多克多夫，已参展首届和第二届进博会。2019年，集团销售额达37亿欧元，在全球拥有50多家分支机构（其中30多个为生产基地），有14,000多名员工。伟巴斯特集团是几乎所有全球汽车制造商的创新系统全球合作伙伴，是世界百强汽车零配件供应商之一。其核心业务包括研发生产适用于各种车型的汽车天窗和敞篷车顶系统、加热系统以及新能源车动力电池系统和充电解决方案。此外，伟巴斯特针对加热制冷系统和电动化出行，提供定制化加装解决方案和服务。

公司网站：www.webasto-group.com

联系人：许巍

联系方式：william.xu@webasto.com

◆ 重点展品

自动驾驶智能车顶模块

本产品为中国首发。伟巴斯特凭借数十载的经验和能力积累，能够在车顶集成透明、可开启的天窗系统和传感器，并且让车顶有出色

的刚性。集成了传感器、摄像头、天线和可开启天窗的自动驾驶车顶模块，外观美观，与车身完美结合。车顶采用顶级轻量化聚碳酸酯材质，为传感器提供精确的热管理和清洁管理。



图 7、8：自动驾驶智能车顶模块宣传图

高效电动化解决方案展示车

集成了伟巴斯特对新能源车的创新解决方案，包括动力电池、充电桩、加热器、可开启全景天窗。



图 9、10：高效电动化解决方案展示车宣传图

手势和雨量感应超大尺寸全景天窗可进行手势操控，无须转移视线，提升驾驶安全性；带雨量传感接口，下雨自动关闭天窗，带来智能体验；全玻璃外观，呈现出精致豪华的感官体验；电动大尺寸全遮光的曲轴卷阳帘系统，带来更加舒适的头部空间；包覆式挡风网配合折叠侧挡板可最大限度地降低噪音。



图 11：手势和雨量感应超大尺寸全景天窗宣传图



图 12：高压电加热器宣传图

高压电加热器

荣获 AI 汽车制造业 2019 “汽车技术创新奖”、盖世汽车“2019 金辑奖”，HVH 高压电加热器是伟巴斯特的工程师和技术人员通过多年的潜心研究，利用全新专利层加热技术开发出的一种创新型解决方案。高功率、高热效率、高可靠性是高压电加热器的三大核心指标，而伟巴斯特针对不同车型推出的 HVH100 和 HVH70/50 均可以实现功率最大化，启动最快，且不受环境温度影响。



中国国际进口博览会
CHINA INTERNATIONAL
IMPORT EXPO

恒瑞

HENGRUI CORPORATION LIMITED

◆ 展商简介

恒瑞 (HRC) 是全球领先的轻量化复合材料综合解决方案提供商，专业从事高性能碳纤维复合材料制品的设计、工程开发和工业化制造。HRC 的工程研发团队位于英国，拥有 26 年复合材料行业经验，提供材料分析、设计、仿真模拟测试及工程咨询等多种专业服务，客户涵盖 F1、宾利、宝马、奔驰、捷豹路虎等众多国际知名品牌。

公司网站: www.grouphrc.com

联系人: 杨梅香 (销售) / 陈文瑾 (市场)

联系方式: Meixiang.yang@hengruicorp.com

Wenjin.chen@hengruicorp.com

◆ 重点展品

碳纤维前机盖

HRC 为欧洲 OEM 开发的量产引擎盖，重量仅 12KG，力学性能稳定；耐候性优异、耐高温、抗氧化、吸能抗震性能优异。



图 13: 碳纤维前机盖产品示意图



图 14：碳纤维尾翼宣传图

碳纤维尾翼

一体成型的碳纤维尾翼外观别致，安装后，借用气流产生下压力，使轮胎紧抓地面，提高行驶稳定性。

碳纤维儿童座椅

安全性能优异：正碰、侧碰、误操作等安全性测试均满足 GB27887\ECER 44\ECER129 等法规要求；轻量化减重明显：对比市场上配备 ISOfix 接口的座椅，此款碳纤维座椅减重达 30%以上，轻便易用；低成本工艺：使用低成本 VARI 液体成型工艺，充分发挥碳纤维的高强、质轻等性能优势；外观光洁富有科技感：3K 碳纤斜纹+清漆，整体美观光洁，富有层次感和科技感。



图 15：碳纤维儿童座椅产品示意图

碳纤维左侧围总成

个别部件采用了 HP-RTM 工艺，满足客户对于成型周期、产品性能的要求，成功实现了大尺寸及复杂造型在制造精度和工艺上的技术突破。



图 16: 碳纤维左侧围总成产品示意图

复合材料电池盒上盖

由玻纤 SMC 基体和连续碳纤维增强体组成，在 980 x 550 x 280 mm 的尺寸下，重量不到 5KG。预埋金属嵌件与 SMC 基体一体成型，无须另外胶结金属件，提升了连接部位的强度和刚性。



图 17: 复合材料电池盒上盖产品示意图

碳纤维储氢罐

这款轻质四型高压储氢罐半径 0.35m，长 0.7m，工作压力达到 700 bar，可储存约 0.4KG 氢气，储氢罐采用湿法缠绕工艺制造，内胆采用聚酰胺（PA），碳纤维复合材料缠绕层提供保护。



图 18: 碳纤维储氢罐产品示意图



中国国际进口博览会
CHINA INTERNATIONAL
IMPORT EXPO

进博会官方网站：

<https://www.ciie.org/>

服务热线：

+86-21-968888



官方 APP



官方微信

第三届中国国际进口博览会期待您的到来

