



2023 | 第二期

泰案联电子月刊-重型商用车专刊 (大中华区)

目录/ Contents



01. 市场信息

- 中国大陆

02. 泰案联数据

- 车型数据
- 原厂设备数据

03. 产品&解决方案

- 泰案联商用车VIN码在线查询-API

04. 公司新闻

- 泰案联标准版SPA目录新增加载界面
- 泰案联荣获2023年度EcoVadis可持续性银奖
- 泰案联在全国汽车配件交易会备受欢迎



01 | 市场信息

(中国大陆)



2023年重型商用车行业动态

轻量化底盘 零碳排 乘龙H5V新成员来了!

作为一款面向未来的氢能源载货车，这台乘龙H5V的动力系统是其最大的亮点。该车搭载了K05氢内燃机，功率为125kW，该发动机采用了先进的电控系统和高压共轨技术，实现了高效的氢气喷射和混合，使得其热效率高达43%。

氢内燃机其实并不是新事物，并且其结构也与天然气发动机类似，其对氢纯度要求较低（95%），降低了加氢成本和难度。而依托氢气高效、清洁的特性，其具有点火能量低、火焰传播速度快、单位热值高，燃烧产物不含碳排放物等优势，符合了国家对低碳清洁能源的倡导。并且氢内燃机相比起氢燃料电池卡车更适宜在高负载工况下运行，适用于重载、非铺装道路、建筑等领域。

在储氢方面，该车的压缩氢气铝内胆碳纤维全缠绕气瓶布置在大梁两侧。铝合金内胆具有良好的耐腐蚀性和抗疲劳性，而碳纤维复合材料外壳具有高强度等特性，能够提供足够的结构支撑和保护。

乘龙H5V全新的成员氢内燃机载货车，不仅实现了零碳排放，还拥有轻量化底盘、高效动力、豪华的配置等，为卡友们带来了面向未来的全新驾驶体验和运输方式。对于卡友们来说，如果您想要尝试一种新的能源方式，如果您想要享受更高效、舒适、智能的运输过程，那么乘龙H5V氢内燃机6×2载货车将会是一个不错的选择。



中国商用车保有量报告

保有量截至2022年
数据统计基于ChinaID级别数据

泰案联覆盖保有量

品牌

保有量覆盖的N-TYPE

保有量覆盖的CHINAID



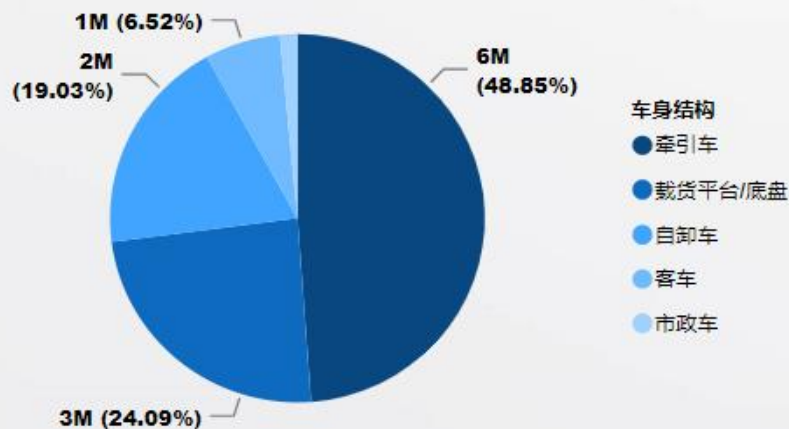
12M

52

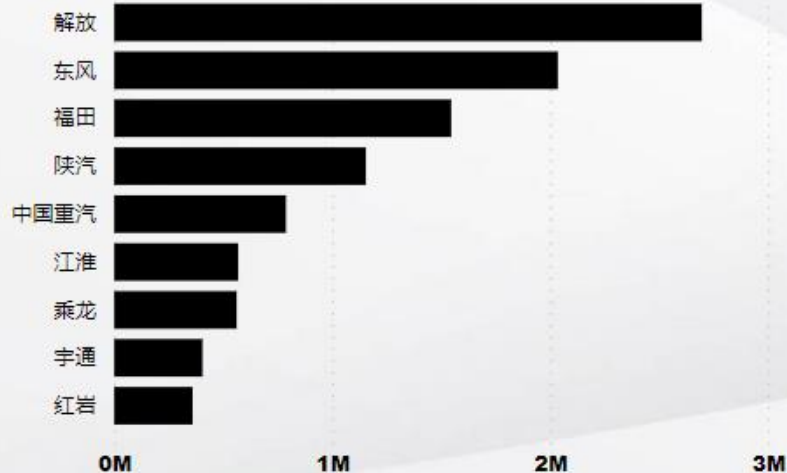
6474

55756

按车身结构划分保有量



保有量排名前10品牌



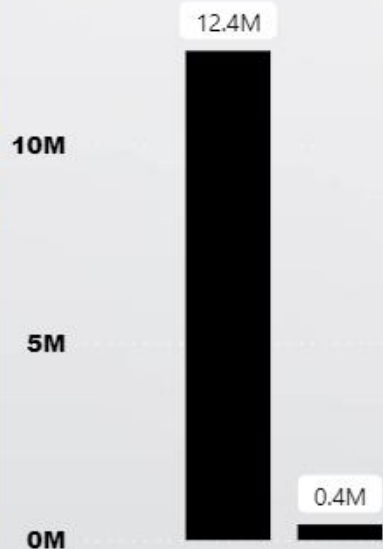
2010年至2022年单年保有量趋势



保有量排名前5省份



N-TYPE保有量覆盖率



保有量排名前3的车型



02

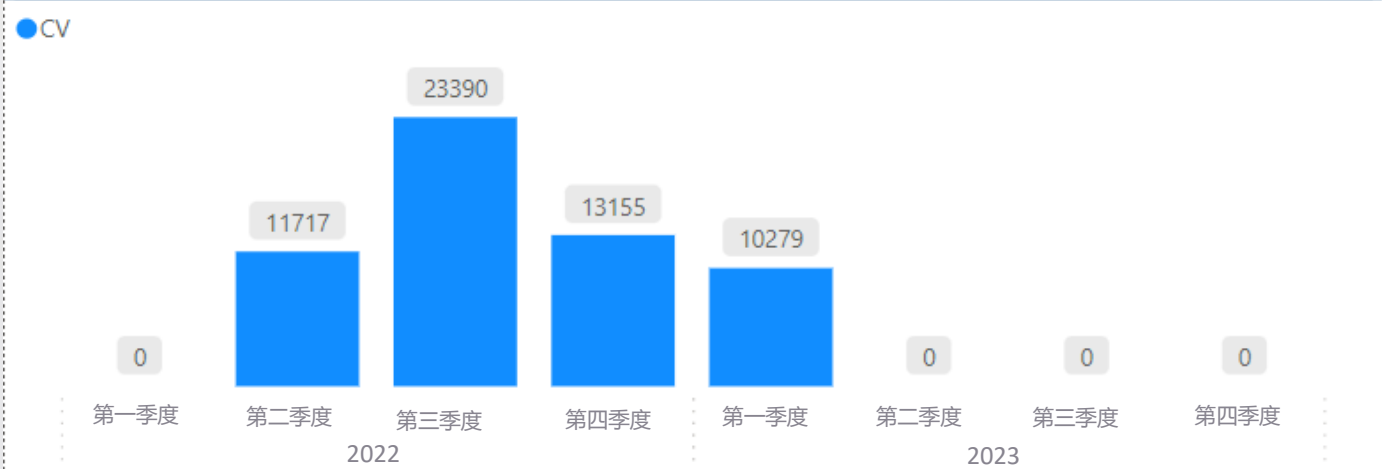
泰案联数据

(车型数据 / 原厂设备数据)

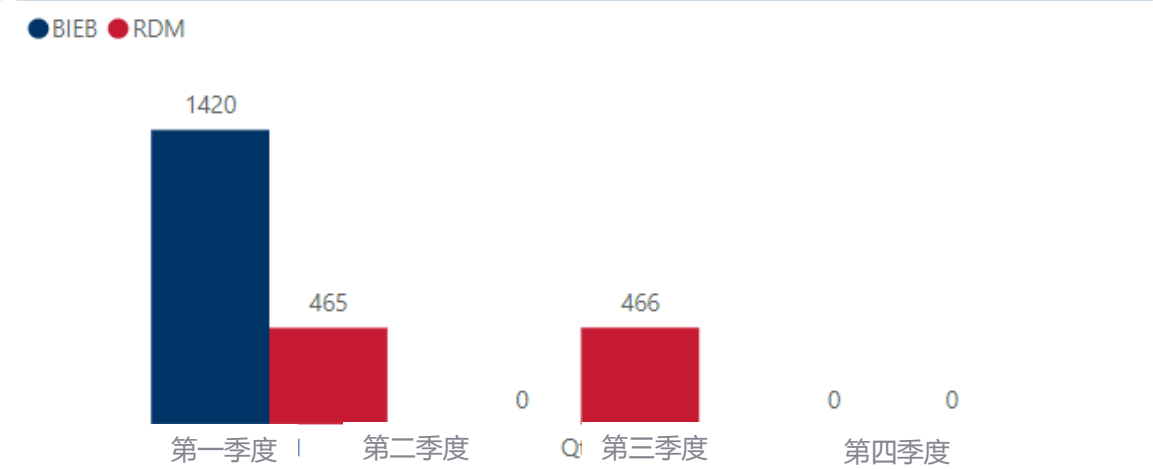


车型数据 概况

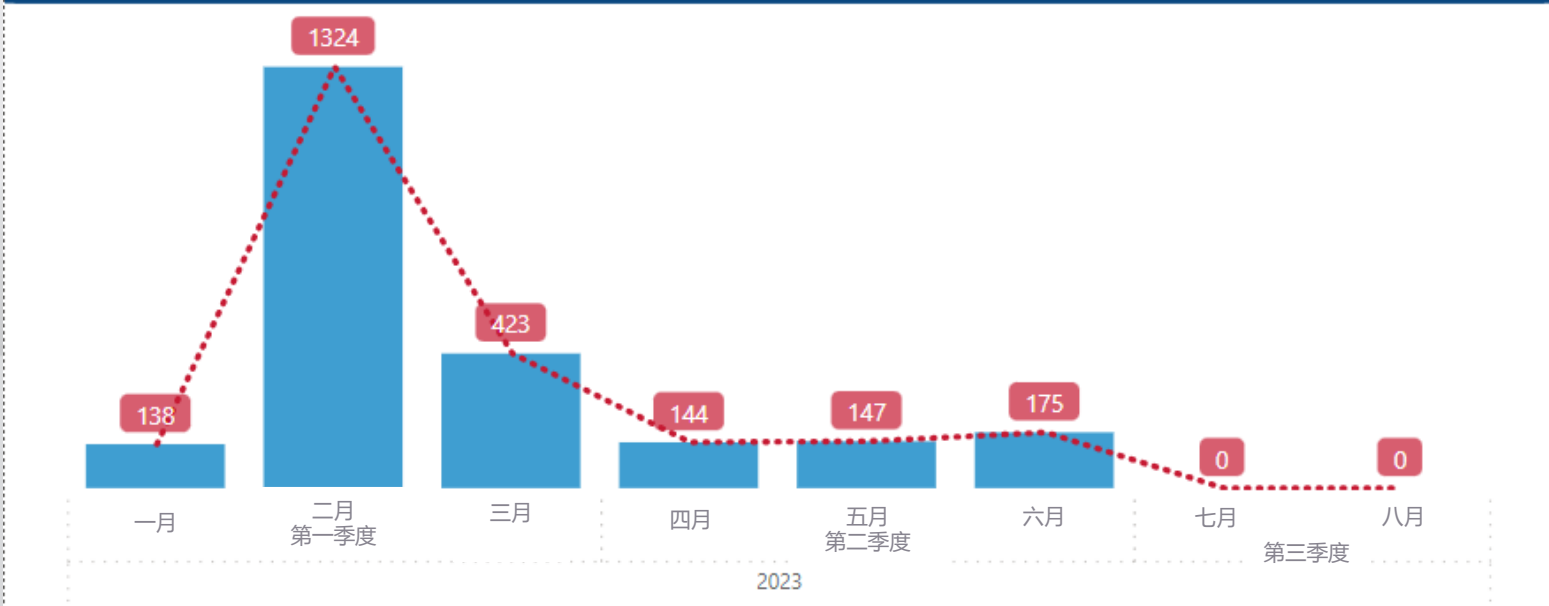
季度回顾 | ChinaID



季度回顾 | 系统录入量

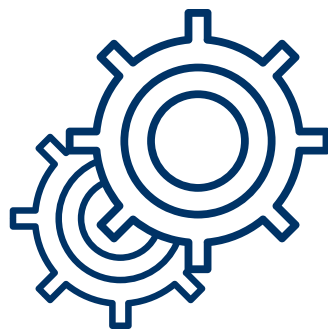


月度回顾



年度回顾 | 系统录入量





原厂备件 数据概述



TACN PADS 商用车 输出报告

保有量覆盖率 & 发动机件产品覆盖率 | 5月-2023更新

发动机产品匹配到CHINA_ID保有量覆盖率



● 未完成 ● 完成

CHINA_ID 调研数量 | 当年累计

15097

OE 数量 | 当年累计

297

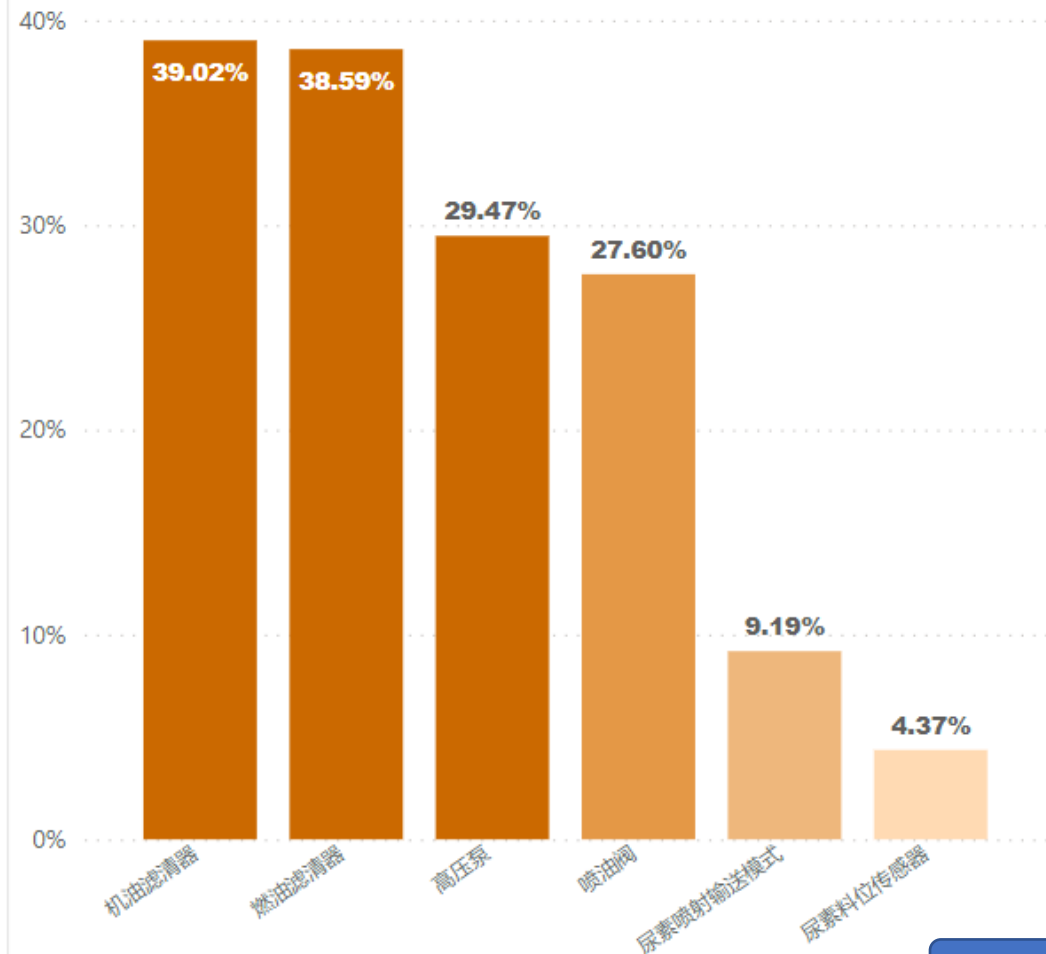
发动机主机厂覆盖 | 当年累计

2

发动机型号覆盖 | 当年累计

308

发动机件产品覆盖率



返回

03 | 产品&解决方案

- 泰案联商用车VIN码在线查询-API



泰案联商用车 VIN码在线查询-API



商用车VIN码在线查询-API



TecAlliance



TecDoc



TecCom



TecRMI

VIN→OE

能够通过VIN码搜索产品OE号的品牌

一汽解放	青岛解放	东风	福田欧曼
重汽	江淮	红岩	
陕汽	华菱星马	大运	

数据样本

VIN	LFNCRULX5GAD14620	可选参数
配件品牌	MEIRUIER	1
配件名称	#	1
配件型号	#	1
原厂配件型号	1109010-Q413	
原厂配件名	空气滤清器总成	
起始供货时间	2019-05-20T00:00:00	
截止供货时间		
安装数量	1	
批发价	349.00	
零售价	367.00	

*备注1：可选参数中标记为1的是标准参数

VIN→车型

可对全车型进行搜索

数据样本

VIN	LFNCRULX5GAD14620	可选参数
China ID Short	QJ01000906H4099	1
品牌类型	国产	1
车系分类	中国品牌	1
厂商指导价	23.26万元(底盘价)	
厂家	青岛解放	1
品牌	解放	1
车系名称	悍威J5M	1
车型名称	悍威J5M	1
车型销售名称	解放 悍威J5M 6X2 厢式载货车	1
整车公告型号	CA5250XXYP1K2L7T3E4A80-3	1
车系停产年份		1
车系上市年份	2012	1
车身类型	专用车	
车身结构	载货车	1
驱动形式	6X2	1
总质量(t)	25	1
吨位级别	重型卡车	1
驾驶室形式		1
驾驶室类型	高顶	1
发动机生产企业	一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂	1
发动机品牌	锡柴	1
发动机	CA6DF4-24E4	1
发动机销售名	6DF4	1
燃料种类	柴油	1
排量	6.7	1
排放标准	国四	1
最大马力	240	1
最大输出功率(kW)	180	1
扭矩(N·m)	940	1
汽缸数	6	1
气门总数	24	1
发动机形式	直列	1
缸径	108	1
冲程	120	1
进气形式	涡轮增压	1
燃油喷射系统	高压共轨	1
燃油混合形式	缸内直喷	1
配气机构类型	底置凸轮轴	1

变速器生产企业	陕西法士特汽车传动集团有限责任公司	1
变速器品牌	法士特	1
变速箱	8JS118	1
变速器编号		
变速箱类型	手动	1
变速箱类型描述	手动变速器(MT)	1
变速箱档位数	8	1
底盘公告型号	CA1250P1K2L7T3BE4A80	
底盘品牌		
底盘车系		
底盘车型		
底盘名称		
上市年份(车系)-底盘		
停产年份(车系)-底盘		
总质量(t)-底盘		
前桥品牌		
前桥型号	A5S+A5S	
前桥允许载荷(kg)	6750/6750	
前桥桥功能	转向桥	
后桥品牌	一汽解放	
后桥型号	435	
后桥允许载荷(kg)	11500	
后桥桥功能	驱动桥	
轴距	1900+5650	
轴数	3	
前悬架类型	钢板弹簧	
后悬架类型	钢板弹簧	
前制动器规格		
后制动器规格	Φ400×200	
前制动器类型		
后制动器类型		
轮胎品牌		
轮胎类型	有内胎斜交胎,全钢有内胎子午胎,全钢无内胎子午胎	
轮胎规格	11.00-20,11.00R20,12R22.5	
轮胎尺寸	R20,R22.5	
轮胎数	8	
EBS电子制动系统		
ABS防抱死	有	
胎压监测		

*备注1：可选参数中标记为1的是标准参数



VIN→OE

VIN-OE API request and return field sample					
方式	Post				
	{ "vin": "LGAX3C132K1011558", "responseType": "RAW", "itemName": "ABS", "pageSize": 100 }	名称	类型	必填	说明
		vin	string	是	17位vin
		responseType	string	否	数据返回形式
		itemCode	string	否	原厂配件编码, 精确查询
		itemName	string	否	原厂配件名称, 模糊查询
		pageSize	int	否	每页数据条数
参数					
Result	{ "count": 20, "parts": [{ "stdCode": "C010304", "stdName": "车架线束总成", "itemCode": "3724560-KR410", "itemName": "车架ABS线束总成-主车", "dateFrom": "2018-08-13T00:00:00", "dateTo": null, "qty": 1, "price": 711.47, "retailPrice": null }] }	名称	类型	可为空	说明
		count	int	否	查询结果总条数
		stdCode	string	是	配件标准名称代码
		stdName	string	是	配件标准名称
		itemCode	string	是	原厂配件编码
		itemName	string	是	原厂配件名称
		dateFrom	string	是	配件启用日期
		dateTo	string	是	配件截止日期
		qty	string	是	安装数量
		price	number	是	批发价
		retailPrice	number	是	零售价



商用车VIN码在线查询-API



TecAlliance



TecDoc



TecCom



TecRMI

VIN→Vehicles

VIN-vehicle API request and return field sample

方式	Post	名称	类型	必填	说明
参数	{ "Vin": "LGAX3C132K1011558" }	vin	string	是	必须是17位vin
Result	{ "stateCode": 200, "data": [{ "cnid_short": "DD06000706H4005", "brand_type": "国产", "brand_series": "中国品牌", "guide_pm": "18.50万元", "make": "东风商用车", "brand": "东风", "model": "天锦KR", "type": "天锦KR", "trim": "东风 天锦KR 4X2 仓栅载货车", "vbc": "DFH5180CCYEX3", "model_sop": "2015", "model_eop": "", "body_type": "载货车", "axle_config": "4X2", "gvw": "18.00", "tl": "重型卡车", "driver_cf": "", "driver_ct": "高顶", "engine_make": "东风康明斯发动机有限公司", "engine_brand": "康明斯", "engine_code": "ISD230 50", "engine_trim": "ISD6.7", "fuel_type": "柴油", "capacity": "6.7", "es": "国五", "output_ps": "230", "output_kw": "169", "torque_nm": "900", "cylinder": "6", "total_valves": "24", "cylinder_f": "直列", "bore": "107", "stroke": "124", "air_source": "涡轮增压", "fuel_injection": "高压共轨", "e_mp": "缸内直喷", "e_camshaft_t": "底置凸轮轴", "t_make": "陕西斯特汽车传动集团有限责任公司", "t_brand": "法士特", "t_code": "8JS85E", "t_id": "", "t_type": "手动", "t_ds": "手动变速器(MT)", "t_gc": "8", "cbc": "", "c_brand": "", "c_model": "", "c_type": "", "c_trim": "", "c_sop": "", "c_eop": "", "c_gvw": "", "axle_make_f": "", "axle_code_f": "", "axle_load_f_kg": "6500", "axle_type_f": "转向桥", "axle_make_r": "", "axle_code_r": "", "axle_load_r_kg": "11500", "axle_type_r": "驱动桥", "wheelbase_mm": "5000", "axle_count": "2", "ws_type_f": "钢板弹簧", "ws_type_r": "钢板弹簧", "ws_ds_f": "钢板弹簧", "ws_ds_r": "钢板弹簧", "bs_f": "", "bs_r": "", "bt_f": "", "bt_r": "", "tyre_brand": "", "tyre_type": "", "tyre_specification": "10.00R20 18PR", "rim_size": "R20", "tyre_count": "6", "s_ebs": "", "s_abs": "有", "s_aebs": "有", "s_adas": "", "s_tpms": "" }] }	名称	类型	可为空	说明
		cnid_short	string	否	车辆代码
		brand_type	string	是	品牌类型
		brand_series	string	是	车系分类
		guide_pm	string	是	厂商指导价
		make	string	是	厂家
		brand	string	是	品牌
		model	string	是	车系名称
		type	string	是	车型名称
		trim	string	是	车型销售名称
		vbc	string	是	整车公告型号
		model_sop	string	是	车系上市年份
		model_eop	string	是	车系停产年份
		body_type	string	是	车身结构
		axle_config	string	是	驱动形式
		gvw	string	是	总质量(t)
		tl	string	是	吨位级别
		driver_cf	string	是	驾驶室形式
		driver_ct	string	是	驾驶室类型
		engine_make	string	是	发动机生产企业
		engine_brand	string	是	发动机品牌
		engine_code	string	是	发动机
		engine_trim	string	是	发动机销售名
		fuel_type	string	是	燃料种类
		capacity	string	是	排量
		es	string	是	排放标准
		output_ps	string	是	最大马力
		output_kw	string	是	最大输出功率(kW)
		torque_nm	string	是	扭矩(N·m)
		cylinder	string	是	汽缸数
		total_valves	string	是	气门总数
		cylinder_f	string	是	发动机形式
		bore	string	是	缸径
		stroke	string	是	冲程
		air_source	string	是	进气形式
		fuel_injection	string	是	燃油喷射系统
		e_mp	string	是	燃油混合形式
		e_camshaft_t	string	是	配气机构类型
		t_make	string	是	变速器生产企业
		t_brand	string	是	变速器品牌
		t_code	string	是	变速箱

名称	类型	可为空	说明
t_make	string	是	变速器编号
t_brand	string	是	变速箱类型
t_code	string	是	变速箱类型描述
t_id	string	是	变速箱档位数
t_gc	string	是	底盘公告型号
cbc	string	是	底盘品牌
c_brand	string	是	底盘车系
c_model	string	是	底盘车型
c_type	string	是	底盘名称
c_trim	string	是	底盘上市年份
c_sop	string	是	底盘停产年份
c_eop	string	是	底盘总质量(t)
c_gvw	string	是	前桥品牌
axle_make_f	string	是	前桥型号
axle_code_f	string	是	前桥允许载荷(kg)
axle_load_f_kg	string	是	前桥功能
axle_type_f	string	是	后桥品牌
axle_make_r	string	是	后桥型号
axle_code_r	string	是	后桥允许载荷(kg)
axle_type_r	string	是	后桥功能
wheelbase_mm	string	是	轴距
axle_count	string	是	轴数
ws_type_f	string	是	前悬架类型
ws_type_r	string	是	后悬架类型
ws_ds_f	string	是	前悬架类型描述
ws_ds_r	string	是	后悬架类型描述
bs_f	string	是	前制动器规格
bs_r	string	是	后制动器规格
bt_f	string	是	前制动器类型
bt_r	string	是	后制动器类型
tyre_brand	string	是	轮胎品牌
tyre_type	string	是	轮胎类型
tyre_specification	string	是	轮胎规格
rim_size	string	是	轮胎尺寸
tyre_count	string	是	轮胎数
s_ebs	string	是	ABS电子制动系统
s_abs	string	是	ABS防抱死
s_aebs	string	是	AEB自动紧急制动
s_adas	string	是	ADAS高级驾驶辅助
s_tpms	string	是	胎压监测



04 | 泰案联公司新闻

- 泰案联标准版SPA目录新增加载界面
- 泰案联荣获2023年度EcoVadis可持续性银奖
- 泰案联在全国汽车配件交易会备受欢迎



泰案联标准版SPA目录新增加载界面

泰案联标准版SPA目录是专门为移动端打造的车型与替换件查询平台，不但拥有TecDoc网页版目录丰富且准确的数据与信息，还支持移动设备特有的灵活功能，使得维修车间、经销商、销售商、车主能够随时随地搜索所需配件，带来高效又轻松的用户体验，从而显著提升制造商在此销售点取得的销售额。

通过手机、平板电脑或其他移动设备使用TecDoc SPA目录时，用户可利用OCR（光学字符识别）功能直接识别照片中的VIN码，以节省手动输入的时间并显著降低输入错误率。如今，在用户拍摄并上传VIN码照片后，全新设计的加载页面将出现，直至识别结果传回。此次更新是为了减轻用户等待过程中可能产生的焦虑，从而优化用户使用体验，提升用户使用信心。

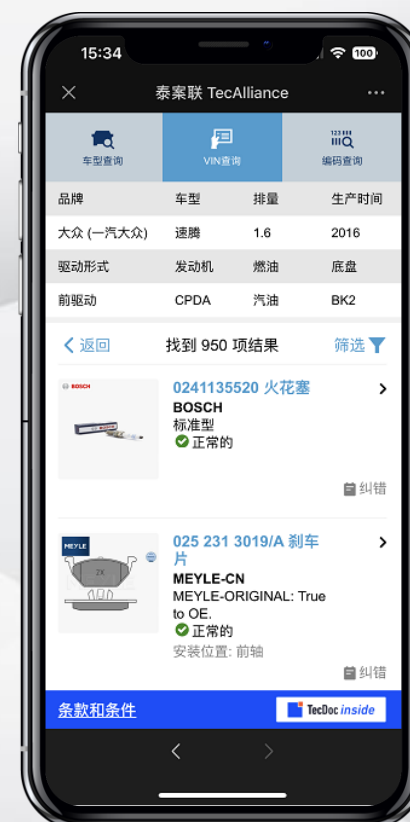
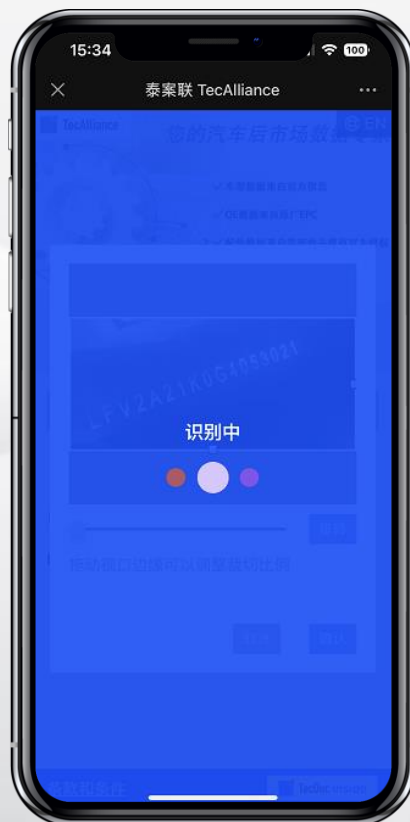
此次更新适用于泰案联官方标准版SPA目录与品牌定制化标准版SPA目录。更新演示详见[下一页](#)



**扫码关注泰案联
体验移动端目录**



公司新闻



1. 关注泰案联微信公众号，进入在线配件查询目录。点击“VIN查询”。点击左侧的照相机图标，再点击“照片图库”、“拍摄”或“选取文件”来选择要上传的VIN码照片。

2. 编辑、调整并上传VIN码图片。

3. 上传后，全新的加载界面将出现，表示图片正在识别中。

4. 识别完成后，将自动跳转至搜索结果界面。

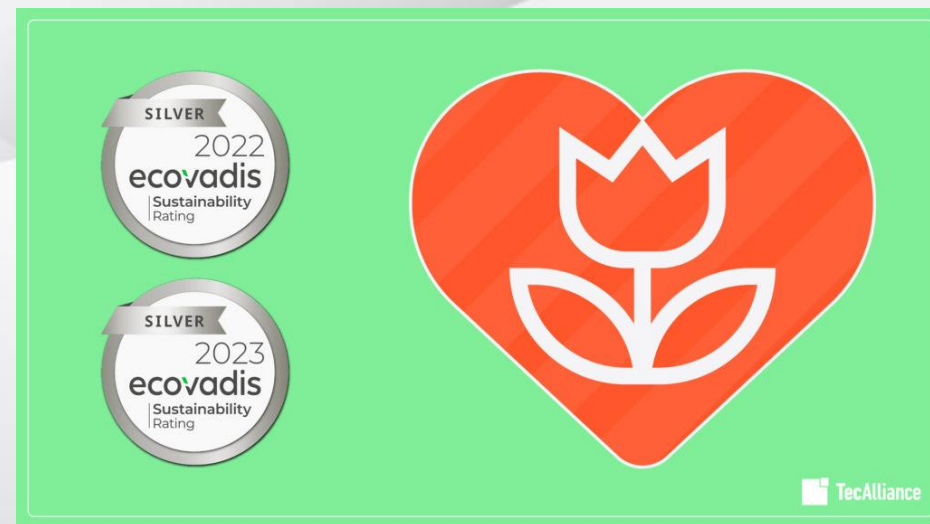


泰案联荣获2023年度EcoVadis可持续性银奖

泰案联在本年度EcoVadis可持续性评级中再次获得银奖奖章。此次获奖意味着数据专家泰案联在全球被评估的超85000家公司中名列前25。相较于去年，泰案联再次获得提升。该外部评审加强了可持续性承诺的可信度，并认可了泰案联是全球汽车后市场中可靠且负责任的伙伴。

EcoVadis是全球最大的企业可持续性评级供应商。在可持续性与企业社会责任方面，许多公司要求确保供应链的透明度。国际认可的第三方评级专家给予的高排名证明了泰案联在近几月实施的数项措施是成功的。这些措施包括年初出台的全球行为准则——这一准则为世界范围内全体员工和商业合作伙伴的行为制定了统一标准。除此之外，泰案联还落实了检举系统，用以上报并揭露可能违反行为准则的做法。

泰案联采用的另一项提升可持续性的重要工具是评定来自供应商的可持续性风险。此外，泰案联还贯彻了综合性方案以减少二氧化碳排放，并且制定了在2030年前达到碳中和的企业目标。针对员工开办的在线课程和研讨会也将提升他们的可持续性与企业社会责任意识。



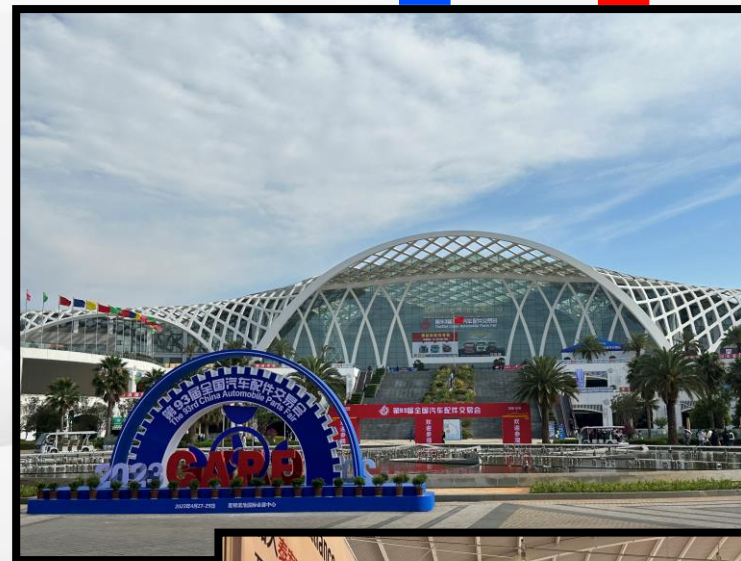


泰案联在全国汽车配件交易会备受欢迎

在中国春城昆明，第93届全国汽车配件交易会（CAPF）于4月27日开幕，迎来国内外参观者。在我们的展位上，我们与客户进行了现场会面。在知悉客户的日常运营情况后，泰案联专业销售团队详细介绍了我们的服务组合，并为他们提出了定制的“解决方案包”，以满足他们的业务目标。

今年，我们致力于提升泰案联的市场可见性。我们很荣幸地得知，一些客户在微信上阅读了我们的展会公告后特别拜访了我们（我们的微信官方公众号名称是“泰案联”）。他们带着特定需求来到了我们的展位，相信泰案联拥有符合他们期望的高质量数据和解决方案，正如我们的一位客户所说：“我尝试过其他公司提供的数据，但那远非令人满意。今天在你们的展位，我很高兴我们能够直接交谈并解决问题。

”





公司新闻



此次展会标志着泰案联在中国大陆开启了全新的展览季。我们充分动员的团队为展会做好了全面的准备，以更好地接待新老客户，寻找更深层次合作的潜力。

我们的展会每天都迎来了数十名参观者，而“走出去”是讨论的热点话题之一。全球疫情过后，中国企业热衷于拓展出口业务，在海外市场取得成功，尤其是东南亚、中东、欧洲和北美。幸运的是，对此我们都能够提供帮助：凭借我们在各大洲的办公室、我们专门服务当地市场的本地化团队，加之我们特别设计的数据集和适用于不同国家和地区的数字解决方案，我们将使您迅疾、安全地开拓全球业务。如果您在思考如何更有效地在新市场推出产品，那就让我们利用具备高度市场针对性的OE数据、车型数据和汽车保有量数据来帮助您分析和指导您将迈出的第一步。



返回

泰案联2023年市场营销活动计划

2023.02.15 – 18	上海国际汽车零配件、维修检测诊断设备及服务用品展览会（深圳特展）
2023.03.07 – 09	日本东京汽车配件及售后市场展览会 (IAAE 2023)
2023.03.29 – 30	Flotte! Der Branchentreff, 德国杜塞尔多夫
2023.03.16 – 18	吉隆坡国际汽车零配件、维修检测诊断设备及服务用品展览会 (AMKL 2023)
2023.04.05 – 08	泰国国际汽车零部件及用品展 (TAPA 2023), 曼谷
2023.04.12 – 15	台北国际汽机车零配件展, 台湾
2023.04.27 – 29	第93届全国汽配交易会, 昆明
2023.04.25 – 29	巴西圣保罗国际汽配展 (AUTOMECH 2023)
2023.05.24 – 26	印尼雅加达汽车配件展览会 (INAPA)
2023.06.07 – 09	英国国际汽车零部件及售后服务展览会, 伯明翰
2023.06.23 – 25	越南国际汽车零配件及售后服务展览会, 胡志明市
2023.09.05 – 07	南非国际汽车零配件及售后服务展览会, 约翰内斯堡
2023.10.02 – 04	迪拜国际汽车零配件及售后服务展览会, 阿联酋
2023.10.31 – 11.02	美国国际汽车配件及售后服务展览会 (AAPEX SHOW), 拉斯维加斯
2023.11.29 – 12.02	上海国际汽车零配件、维修检测诊断设备及服务用品展览会

联系我们



中国大陆市场品牌商



刘海英

Haiping.Liu@tecalliance.net
电话: +86 182 2149 5081



孙晓风

Xiaofeng.sun@tecalliance.net
电话: +86 136 6157 1331

中国大陆市场 阿里集团业务



贾春辉

Chunhui.Jia@tecalliance.net
电话: +86 173 7264 2905

中国大陆市场 电子商务平台业务



周麒

Qi.Zhou@tecalliance.net
电话: +86 135 2479 6845

中国台湾市场业务



张俊芳

Junfang.Zhang@tecalliance.net
电话: +886 903576846

全球版网页目录业务



艾紫莹

Ziyang.Ai@tecalliance.net
电话: +86 176 1615 2038



感谢观看!

泰案联信息技术（上海）有限公司

电话: +86 21 3387 0258

网址: www.tecalliance.cn

地址: 上海市共和新路1868号1号楼10层1015室

