

2021 | 第一期

泰案联电子月刊

# 目录 / Contents

## 01. 市场信息

- 中国大陆
- 香港
- 台湾

## 02. 泰案联数据

- 车型数据
- 原厂设备数据
- 保养数据 (RMI)

## 03. 新品发布

- TecDoc全球目录APP

## 04. 泰案联公司新闻

- 即时数据处理软件 (IDP) 将于2021年第一季度推出
- 2021泰案联客户满意度调研
- 直播 | 泰案联携手链配网 “1.18点火系统·线上采购节”



# 01 | 市场信息

( 中国大陆 / 香港 / 台湾 )

## 2020年新能源汽车行业动态



### 华为发布车规级激光雷达 将率先搭载极狐HBT

近日，华为在中国汽车工业协会主办的T10 ICV CTO峰会上正式发布了车规级高性能激光雷达产品和解决方案。华为表示已经建立了第一条车规级激光雷达的第一条Pilot产线，按照年产10万套/线在推进。而这款激光雷达将首先被应用在华为与ARCFOX极狐联合打造的极狐HBT车型上。据悉，这款车将会在2021年投放。

相比毫米波雷达和摄像头，激光雷达在目标轮廓测量、角度测量、光照稳定性、通用障碍物检出等方面都具有极佳的能力。而在难点场景下，例如城区非规范行人、非规范道路，甚至是非规范驾驶的行为，急需激光雷达来解决。

此次，华为设计、开发的这款96线中长距激光雷达产品，可以实现城区行人车辆检测覆盖，并兼具高速车辆检测能力，更符合中国复杂路况下的场景。

官方表示，基于场景分析，华为设计、开发了96线中长距激光雷达产品主要满足以下需求：

- 大视野120° X25°，应对城区、高速等场景的人、车测距诉求；
- 全视野中，水平、垂直线束均匀分布，不存在拼接、抖动等情况，形成稳定的点云对后端感知算法非常友好；
- 小体积，适合前装量产车型需求。

而极狐HBT车型将会搭载三颗华为96线车规级激光雷达，6个毫米波雷达，12个摄像头，13个超声波雷达，同时搭载算力可达352Tops的华为芯片，能实现全场景连续性智能驾驶体验。在面对大路口复杂交通情况，快递小哥骑摩托车、行人乱穿马路等场景，新车配置的3个激光雷达，能实现300°基本无死角的覆盖。



### 投资十亿美元，LG 携手麦格纳进军电动汽车零部件市场

近日，LG电子和麦格纳国际公司宣布有意建立一家合资企业，暂称为LG Magna e-Powertrain，以制造电动机，逆变器，车载充电器以及部分车企的电子驱动系统。

据彭博社报道，LG电子将把其部分电动汽车零部件业务剥离为新的合资企业，麦格纳将以约4.53亿美元的价格收购其49%的股份。其余51%将归LG电子所有，据悉这项大约10亿美元的交易预计将在2021年7月完成，尽管这要完全取决于获得LG股东和相关监管部门的批准后，才能实施。

据知情人士透露，合资公司将在韩国仁川和中国南京的工厂生产逆变器和电力驱动系统。合资公司使两家公司能够利用现有技术，工程能力和全球布局来继续发展其电动总成的相关产品。从现在到2030年，驱电机、逆变器和电驱动系统的市场预计将有显著增长，LG电子和麦格纳的合资公司将以世界一流的产品组合瞄准这个快速增长的全球市场。

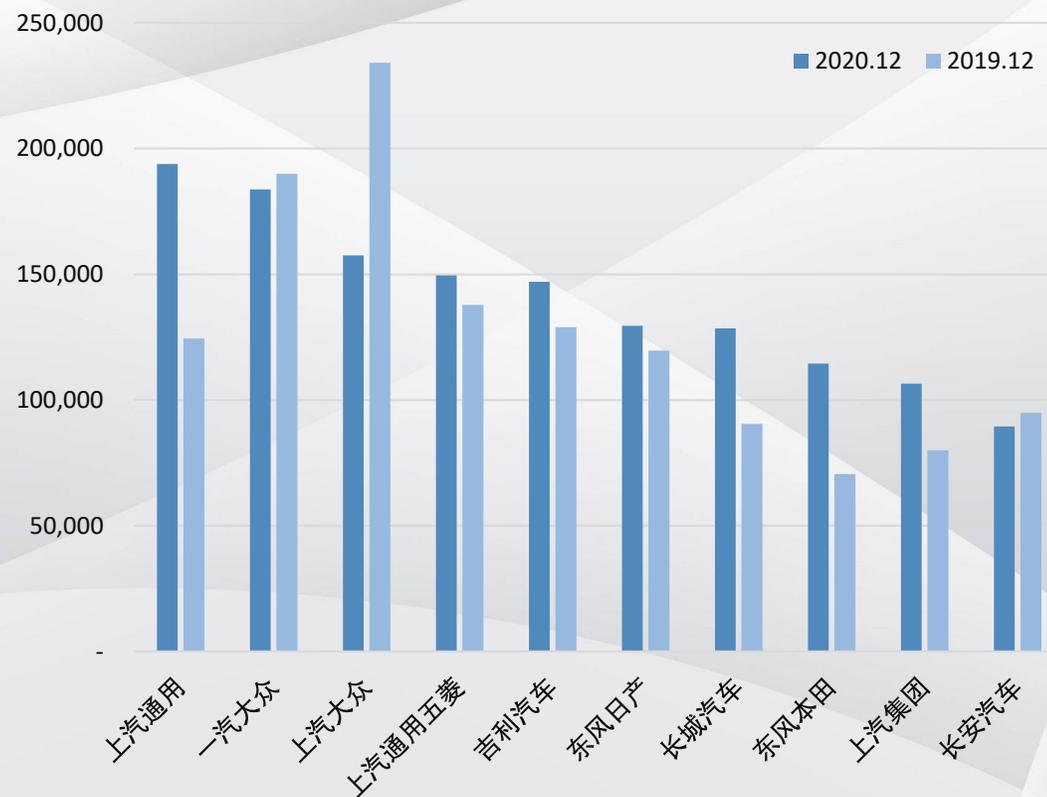
麦格纳是一家汽车零部件供应商，具备整车工程及代工制造专长，产品能力包括制造车身、底盘、外饰、座椅、动力总成、电子、自动驾驶辅助、镜像、闭锁及车顶系统，拥有多个领域的电子和软件工程能力。该公司是特斯拉的供应商，为特斯拉供应内饰板。

## 2020年十二月厂商销量前十排行

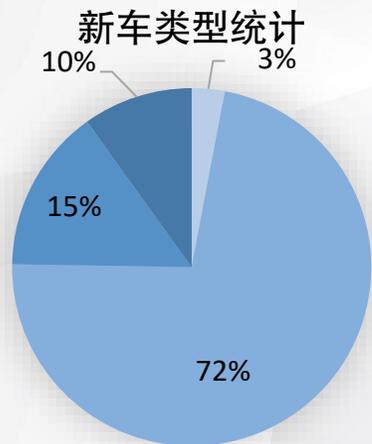


## 销量对比

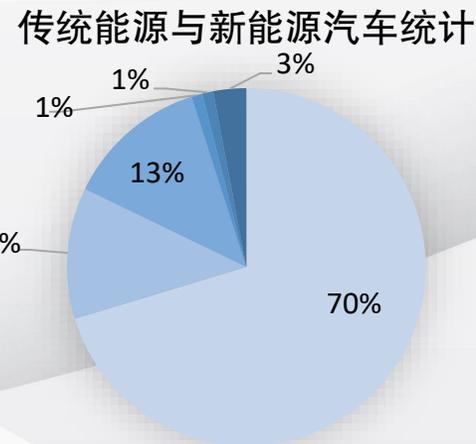
从十二月销量上看，上汽通用反超一汽大众成为十二月的销量冠军，上汽集团销量同样抢眼，靠着荣威和名爵两大品牌的差异化策略，上汽集团取得了巨大的成功，销量突破十万大关。



# 中国大陸车十二月上市新车分析

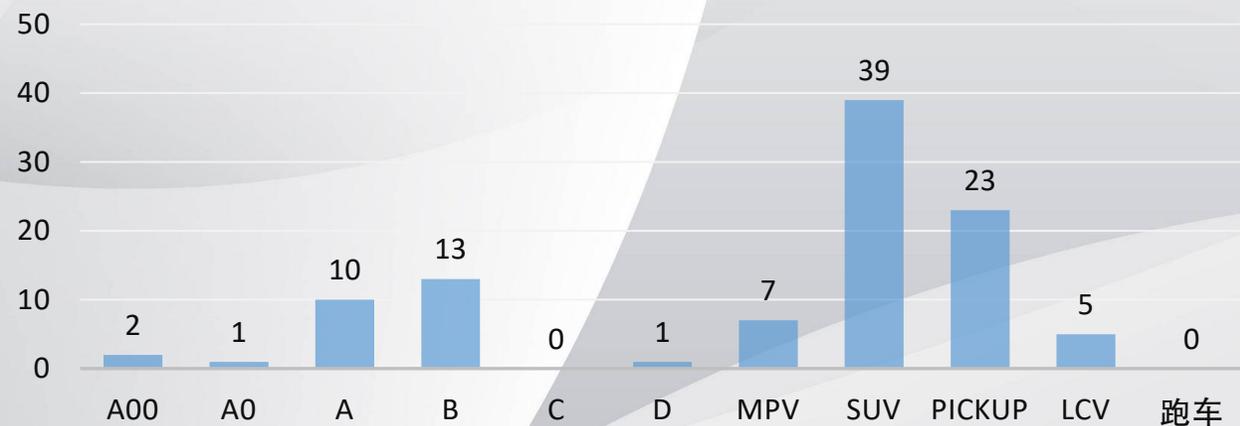


■ 换代 ■ 改款 ■ 新型号 ■ 新车型

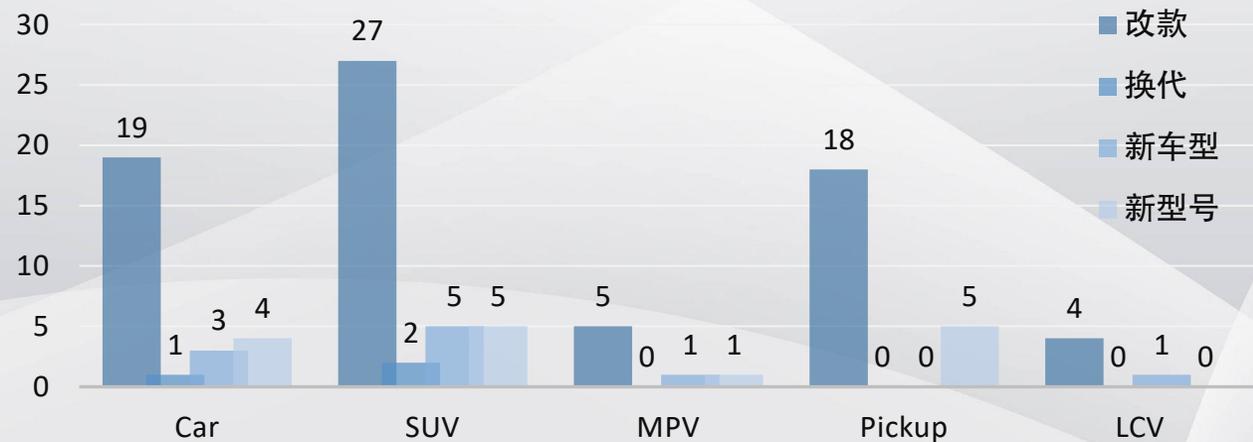


■ 汽油 ■ 柴油 ■ EV ■ HEV ■ PHEV ■ MHEV

### 新车级别统计



### 细分市场类型统计



备注：  
所有统计数据是以KTYPE为基础，2020年12月总计覆盖KTYPE为101条，其中新增Ktype为28条。  
新车型为上市之前并不存在的新车型  
新型号为上市了全新的排量或功率

# >>> 2020年十二月中国大陆新车统计



#	品牌	新车统计	#	品牌	新车统计
1	中兴	6	24	长安商用	2
2	五十铃(江西)	6	25	零跑	2
3	迈克萨斯	6	26	风神	2
4	奥迪(进口)	5	27	BEIJING	1
5	大众(一汽大众)	4	28	一汽奔腾	1
6	现代(北京现代)	4	29	东风富康	1
7	长城	4	30	东风风行	1
8	雪佛兰(上汽通用)	4	31	云度	1
9	五菱(上汽通用五菱)	3	32	凌宝汽车	1
10	吉利	3	33	别克(上汽通用)	1
11	奇瑞	3	34	吉普(进口)	1
12	本田(东风本田)	3	35	哈弗	1
13	领克	3	36	开瑞(奇瑞)	1
14	吉普(广汽菲克)	2	37	捷豹(进口)	1
15	宝马(进口)	2	38	欧拉(长城)	1
16	广汽乘用车	2	39	江淮	1
17	斯威	2	40	沃尔沃亚太	1
18	斯巴鲁(进口)	2	41	海马汽车	1
19	沃尔沃(进口)	2	42	爱驰	1
20	福特(江铃)	2	43	福田	1
21	福特(长安福特)	2	44	荣威(上汽荣威)	1
22	红旗(一汽)	2	45	长安欧尚	1
23	起亚(东风悦达起亚)	2	46	长安汽车	1
			47	魏派	1

# 中国乘用车保有量报告

保有量截至2020年H1

中国大陆



保有量  
232,061,348

保有量覆盖的K-Type  
7118

车型品牌  
287

## 按国产/进口类型划分保有量

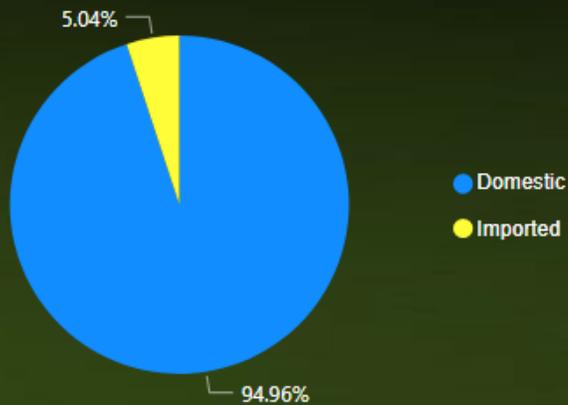
### 信息

#### 国产及合资车型

包含在中国生产的车型品牌如比亚迪, 吉利, 上汽大众, 广汽丰田等

#### 进口车型

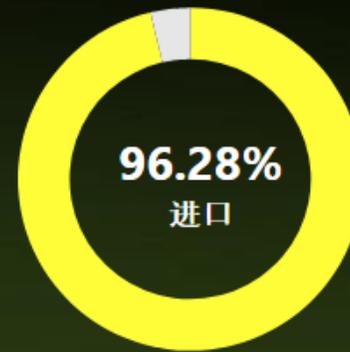
包含不在中国生产的品牌比如进口大众, 保时捷, 进口路虎等



## K-TYPE / 保有量按类型划分覆盖率



2.17亿  
保有量覆盖



0.12亿  
保有量覆盖

## 保有量排名第1的品牌及车型



上汽大众  
SAIC VOLKSWAGEN



上汽大众

朗逸

排名第1车型保有量  
1,897,454

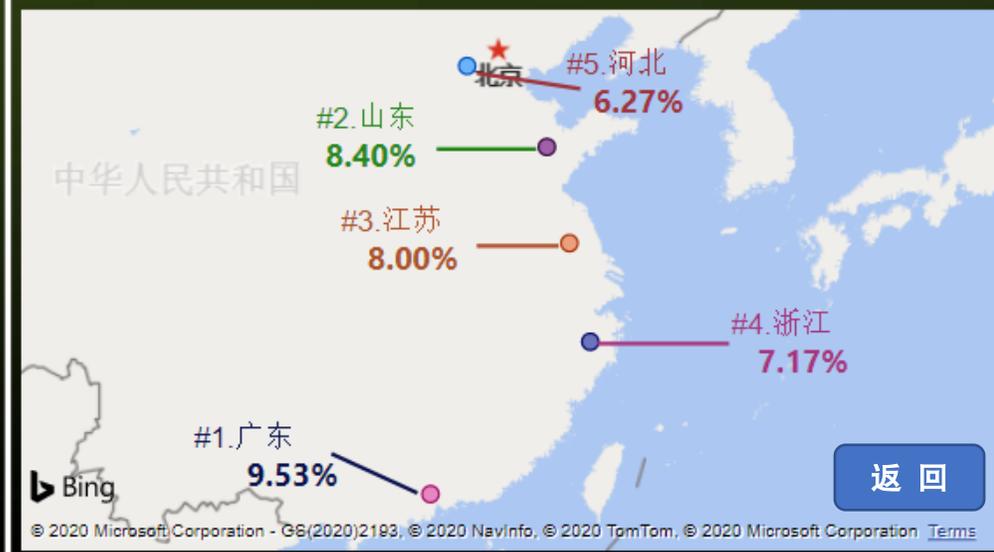
市场份额  
0.82%

## 2005年至2019年单年保有量趋势



## 保有量排名前5省份

(日期从1999年至2020H1)



返回

## 貳零貳零年拾貳月香港汽車市場產銷分析

目前香港疫情不穩定，汽車市場較上月發展有所遲緩。乘用車銷量在2019年10月為2893輛，2020年10月份銷量為3458輛，銷量同比上升19.5%。本月豐田銷量為925輛，環比稍微下降1%，依然是香港地區最受歡迎的汽車品牌。

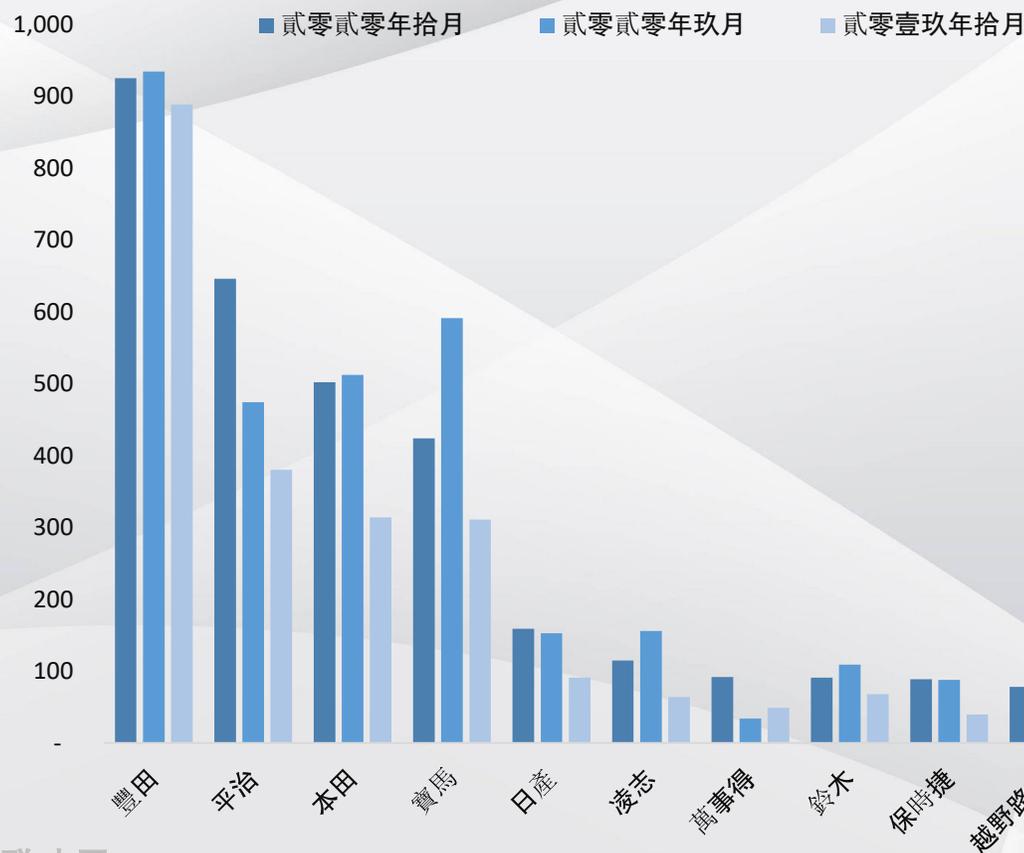
平治則以646輛的銷量位居第二位，環比增長9.3%。本田銷量排在第三位，環比略微下降2%。寶馬銷量較上月下降28.3%，排在第四位。日產以159輛的銷量排在第五位，環比略微增長4%。其餘位列前十的品牌銷量基本持月均水準，整個汽車市場銷量整體遠超過去年同期水準。



## 產銷同期比較

### 新冠疫情不穩定，汽車銷量整體下降

在拾月，豐田仍然是香港地區最受歡迎的汽車製造商。平治銷量環比上漲，排在第二位。本田銷量與上月持平，排在第三位。寶馬本月銷量下滑嚴重，但仍然排到了第四位。日產銷量也與上月持平，排在第五位。其餘的品牌同比銷量在緩慢回升，總體來看各汽車品牌銷量呈現緩慢下降趨勢。



# 香港乘用車保有量報告

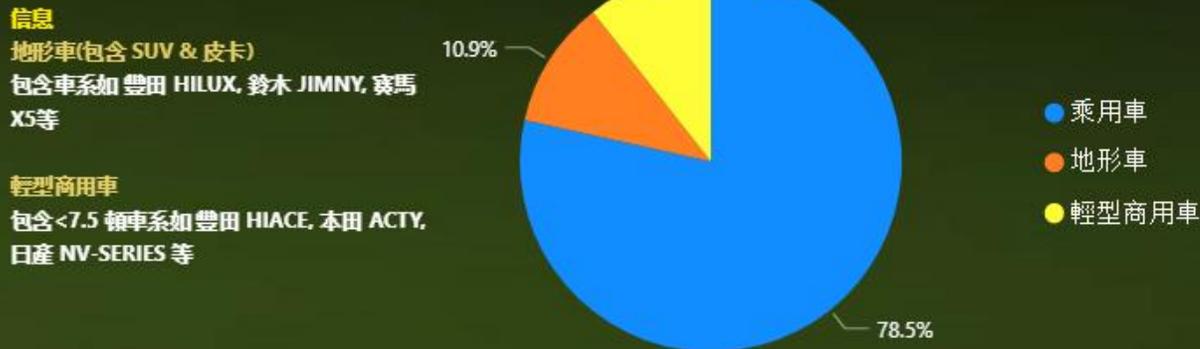
中國香港



保有量截至2019年

保有量 712,931  
保有量覆蓋的KType 3971  
車型品牌 71

## 保有量按車輛類型劃分



## K-TYPE / 保有量按車輛類型劃分



## 保有量排名第1的品牌及車型



豐田

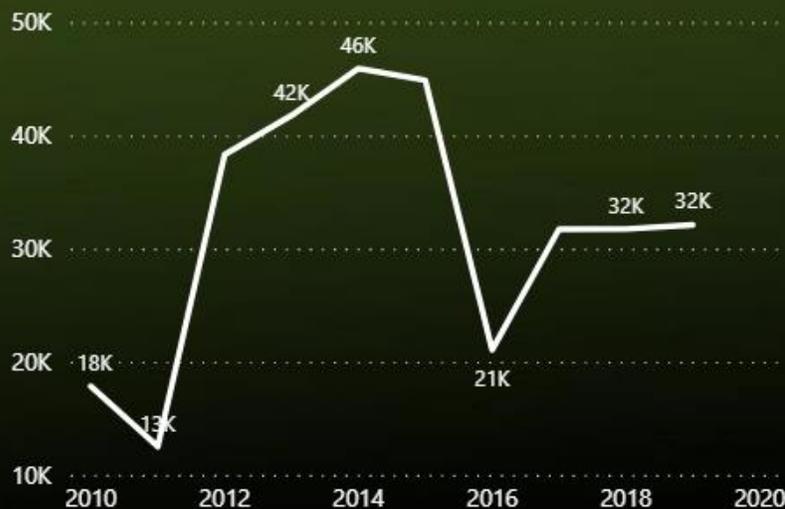


卡羅拉

排名第1車型保有量  
36,876

市場份額  
5.17%

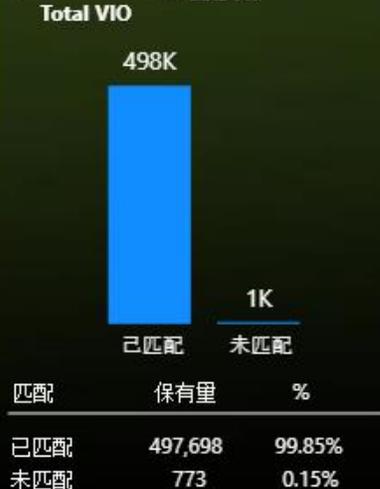
## 2005年至2019年單年保有量趨勢



泰案联中国

## 前1000 保有量 K-TYPE 匹配度

TOP 1000 VIO = 69.91%



## 地圖



返回

## 貳零貳零年拾貳月臺灣汽車市場產銷分析



我們先看 2020 年 12 月份的銷售成績，全月份領牌數達到 45,505 輛。現在，2020 年全年度成績也終於出爐，總市場銷售輛達到 457,435 輛，較 2019 年達到 4% 的成長幅度，在疫情衝擊下反倒較 2019 年成長，這項成績確實值得慶賀。

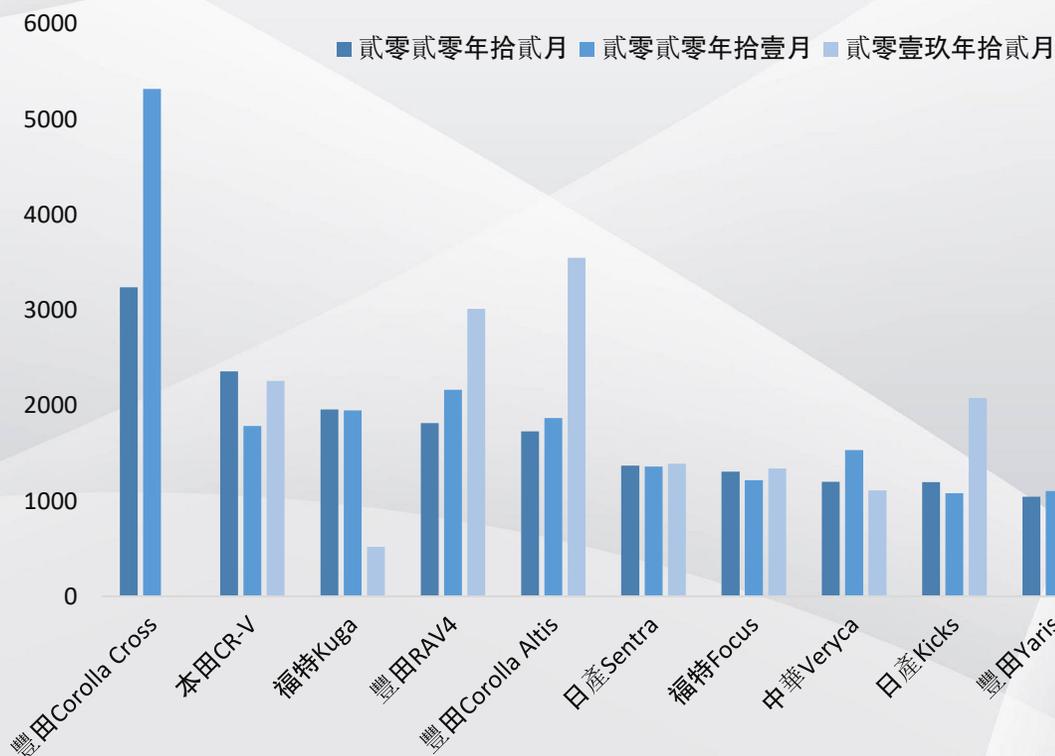
同時，若進一步看進口與國產銷售量占比，2020 年全年進口車達到 215,687 輛，占總市場 47.2%，雖然較 2019 年 209,949 輛增長，但銷售佔比卻由 2019 年的 47.7% 微幅衰退 0.5%，顯示國產車陣營在近幾年與進口車陣營辛苦對峙下，終於在 2020 年呈現氣勢反轉的格局，由銷售量來看，國產車在 2019 年繳出 229,887 輛，2020 年以將近 1.2 萬輛的增長幅度，將總銷售量推進到 241,748 輛。

由數據來看，隨著 Toyota Corolla Cross、Honda CR-V、Nissan Sentra、Ford Kuga、Ford Focus 與 Hyundai Venue 等國產新車陸續加入戰局，挹注國產車急需的新血戰力，相信跨入 2021 年後，國產與進口車陣營的角力仍將精彩可期。

### 產銷同期比較

#### 新車市場展現持續增溫的活絡態勢

本月銷售冠軍再次由初登場的豐田 Corolla Cross 以 3240 輛榮獲，而國產本田 CR-V 在本月則以 2356 輛位居第二位，環比銷量增長 32%，同比銷量增長 4.3%。國產福特 Kuga 以 1957 輛的好成績依然排在第三位，環比銷量微漲 0.4%，同比銷量則暴漲 279%。進口豐田 RAV4 以 1814 輛的成績排在第四位，環比銷量下跌 16.2%，同比銷量暴跌 39.8%。豐田 Corolla Altis 在本月以銷售 1728 輛的成績排在第五名，日產 Sentra 以 1371 輛的成績排名第六。最後，福特 Focus，中華 Veryca，日產 Kicks，豐田 Yaris 分別以 1305 輛，1200 輛，1195 輛，1042 輛分別排第七名，第八名，第九名和第十名。總體來看，台灣新車市場呈現出持續增溫的活絡態勢。



# 台灣乘用車保有量報告

保有量截至2019年

中國台灣



保有量  
8,171,996

保有量覆蓋的KType  
6265

車型品牌  
91

## 保有量按車輛類型劃分

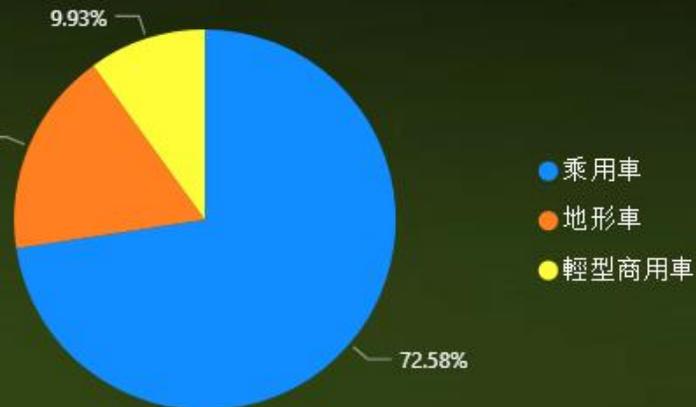
### 信息

地形車(包含 SUV & 皮卡)

包含車系如 豐田 HILUX, 鈴木 JIMNY, 賓馬 X5 等

輕型商用車

包含 <7.5 噸車系如 豐田 HIACE, 本田 ACTY, 日產 NV-SERIES 等



## K-TYPE / 保有量按車輛類型劃分



## 保有量排名第1的品牌及車型



豐田

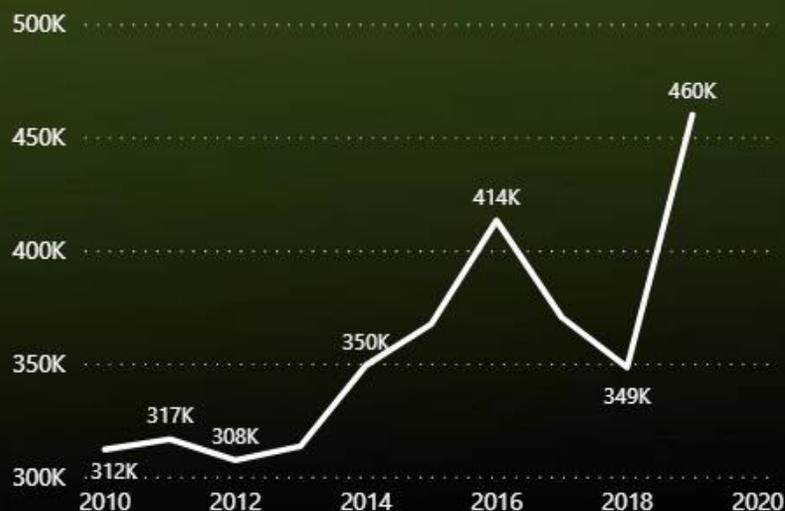


卡羅拉

排名第1車型保有量  
651,087

市場份額  
7.96%

## 2010年至2018年單年保有量趨勢



泰案联中国

## 前1000 保有量 K-TYPE 匹配度

TOP 1000 VIO = 75.40%



狀態	保有量	%
已匹配	5,898,677	95.73%
未匹配	263,005	4.27%

## 地圖



返回



# 02 | 泰案联数据

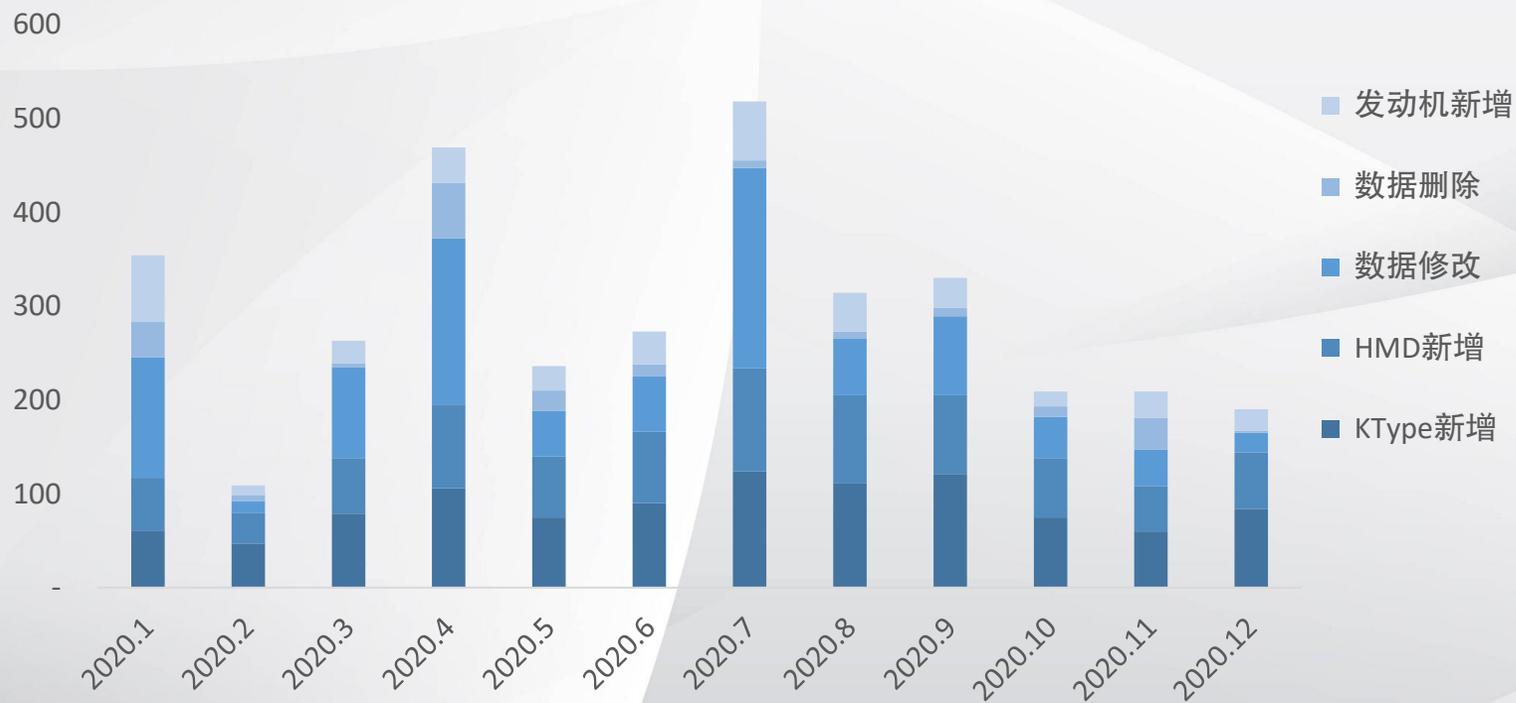
( 车型数据 / 原厂设备数据 / 保养数据 ( RMI ) )



# 车型数据 概况

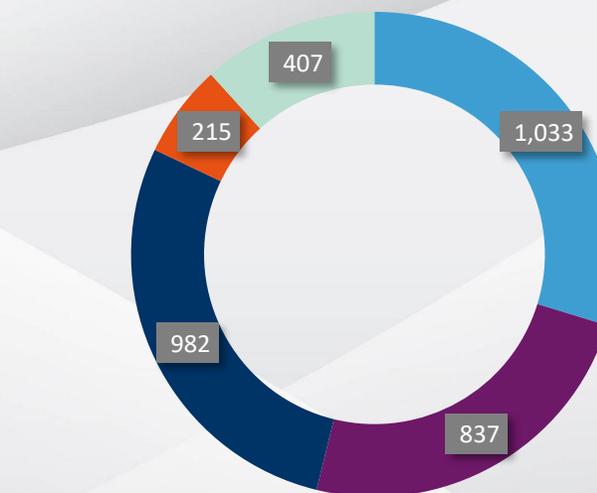
## 车型数据月度输出

2020.01-2020.12

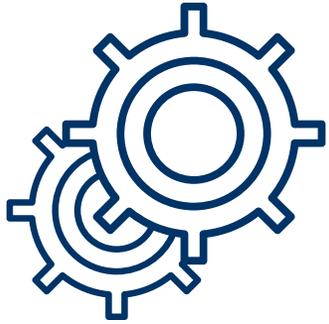


## 最新K-type数量(中国):8986

2020.01-2020.12



- KTY** 为中国市场发布新的KType
- HMD** 为中国市场发布新的HMD
- CHA** 修改KType和HMD
- DEL** 从中国删除无效的KType 和 HMD
- ENG** 在数据库中创建新的发动机代码



# 原厂备件 数据概述



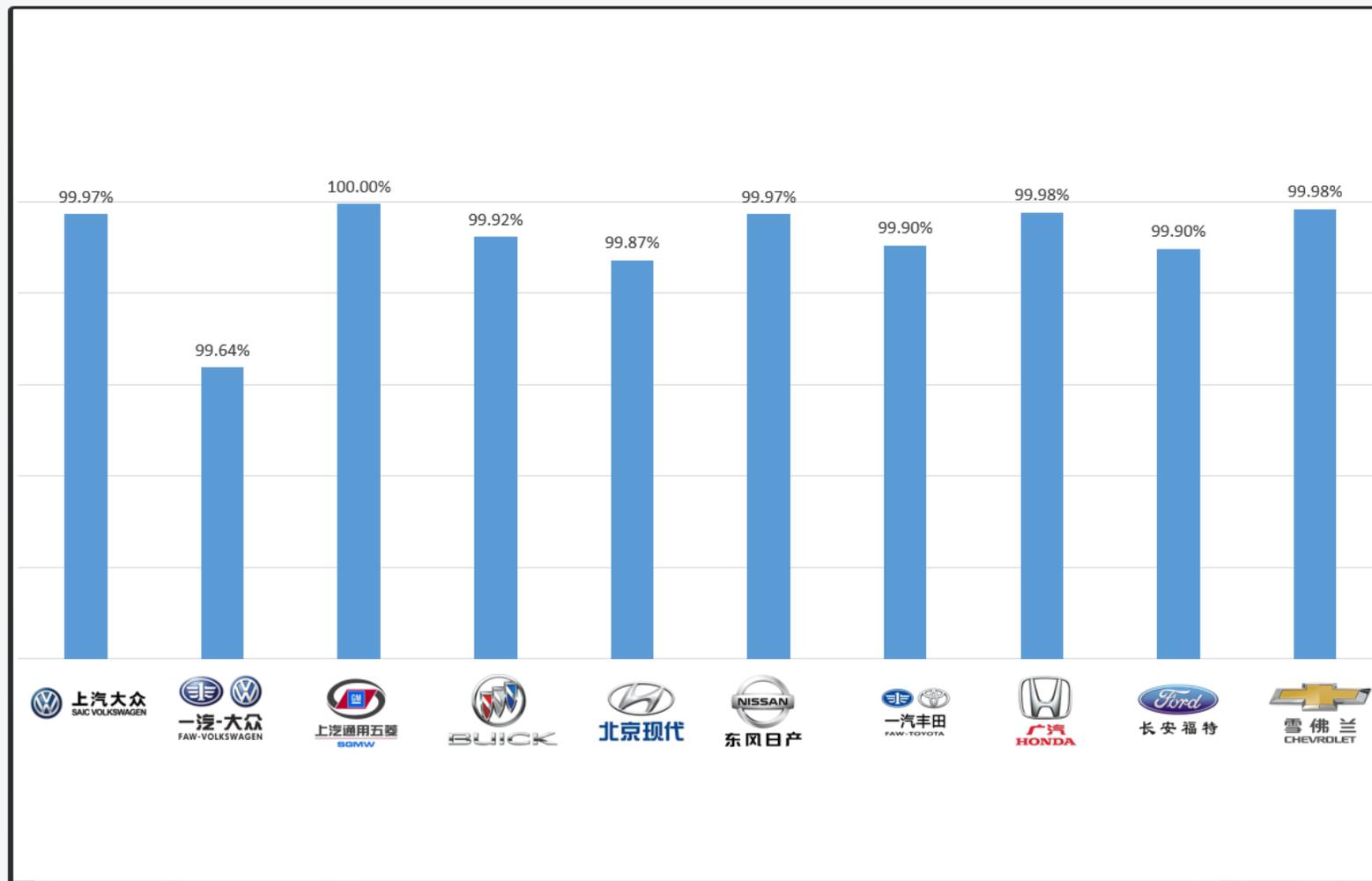
## >>> 新车信息 & 备件号码 (随机示例)



品牌	车型	排量(L)	发动机类型	上市日期 (月/日/年)	最大功率 (KW)	最大马力 (HP)	车窗玻璃升降器 (GA1561)	车窗升降器电机 (GA200)
 奥迪 (进口)	A4	2.0	汽油发动机	12/1/2020	150	204	FL:8W0***461 FR:8W0***462 RL:8W0***461 RR:8W0***462	FL:8W0***801 FR:8W0***802 RL:8W0***811 RR:8W0***812
 奥迪 (进口)	A8	4.0	轻动力混合	12/1/2020	420	571	FL:4N0***461 FR:4N0***462 RL:4N0***461A RR:4N0***462A	FL:4K0***802 FR:4K0***801 RL:4K0***802 RR:4K0***801
 大众 (一汽大众)	CC	2.0	汽油发动机	12/1/2020	137	186	FL:L3GG***461A FR:L3GG***462A RL:L3GG***461A RR:L3GG***462A	/
 大众 (一汽大众)	CC	2.0	汽油发动机	12/1/2020	162	220	FL:L3GG***461A FR:L3GG***462A RL:L3GG***461A RR:L3GG***462A	/
 奔驰 (进口)	GLE 350 e	2.0	插电式动力混合	12/1/2020	245	333	FL:A167***8400 FR:A167***8500 RL:A167***3301 RR:A167***3401	FL:A000***2910 FR:A000***2810 RL:A000***0808 RR:A000***0908
 奔驰 (进口)	GLB AMG 35	2.0	汽油发动机	12/1/2020	225	306	FL:A247***1906 FR:A247***2006 RL:A247***0503 RR:A247***0703	FL:A000***2910 FR:A000***2810 RL:A000***0808 RR:A000***0908

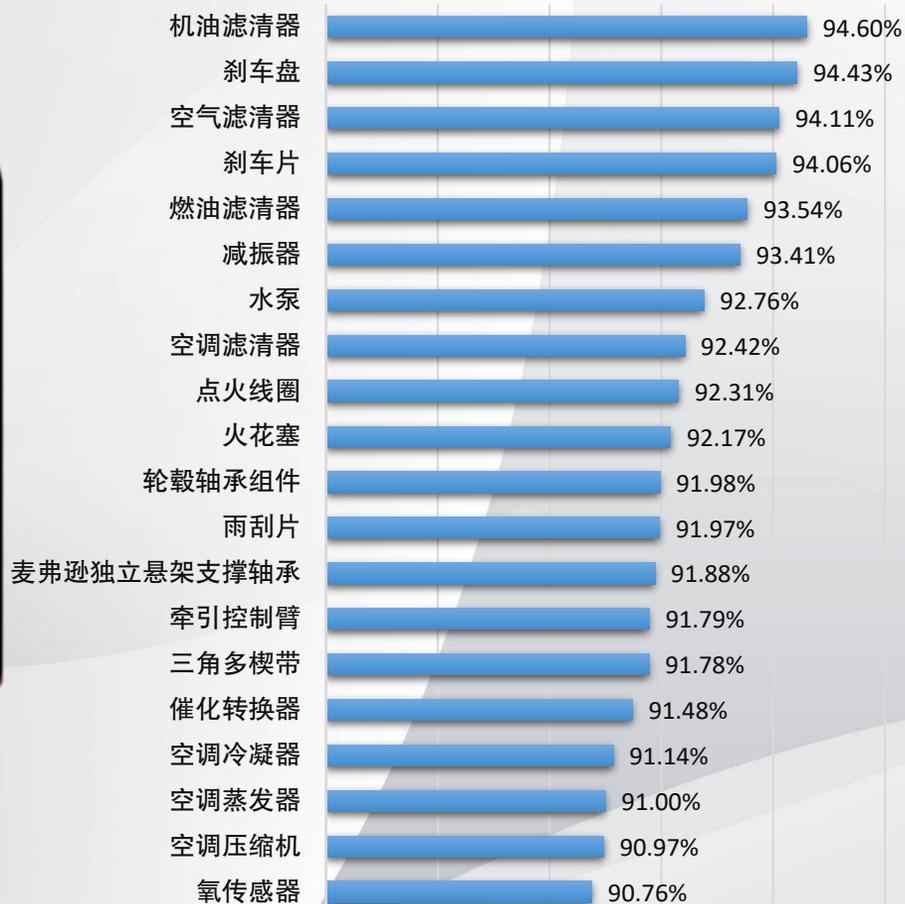
备注:如有相关OE产品数据需求, 请联系我司销售组。

基于中国  
2020 保有量  
**2.29 亿**  
(K-type 覆盖率)  
& 厂商

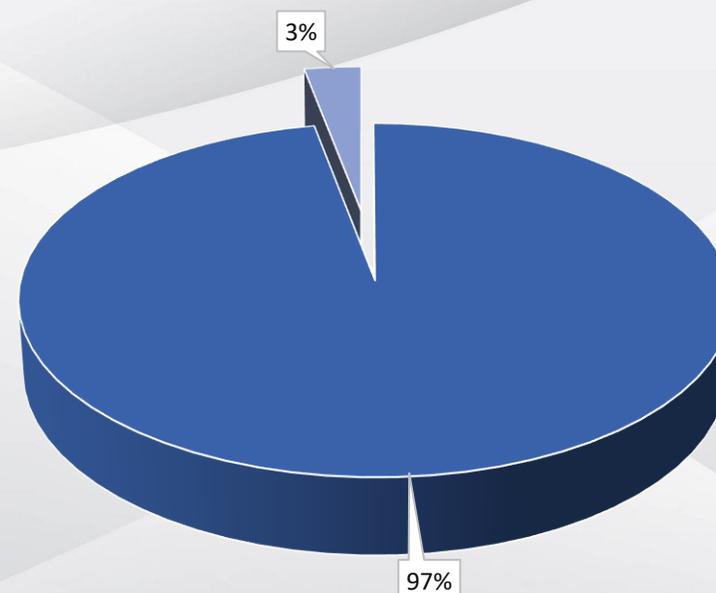


基于中国2020 保有量 2.29亿 (K-type 覆盖率) & 已获取的EPC信息

### 前 20 产品线



### OE数据保有量覆盖率(基于已获取的EPC)

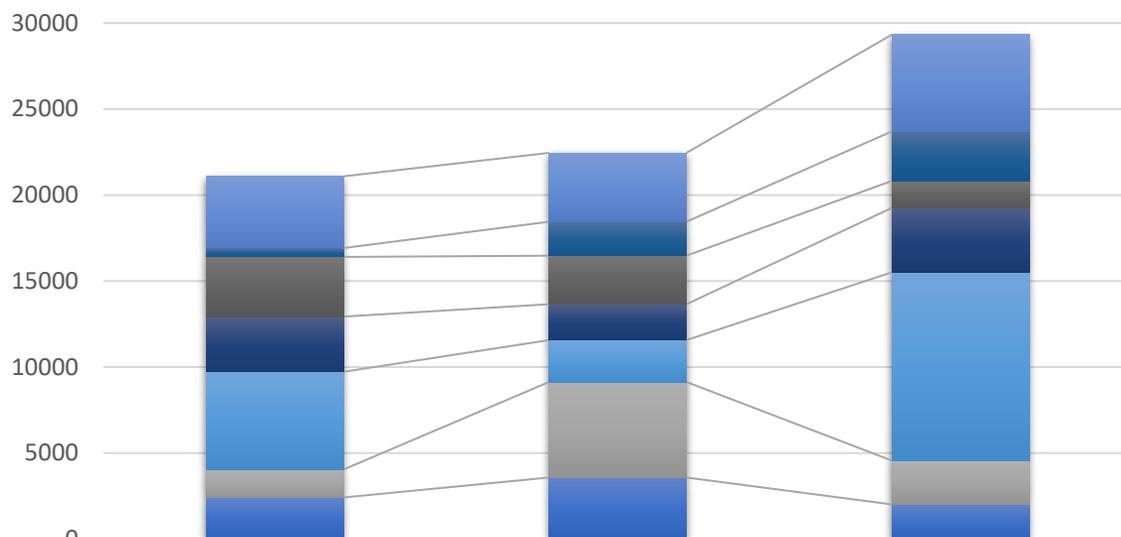


■ 完成 2.22亿  
■ 未完成 7百万

# >>> OE号对应车型 每月新增匹配数量

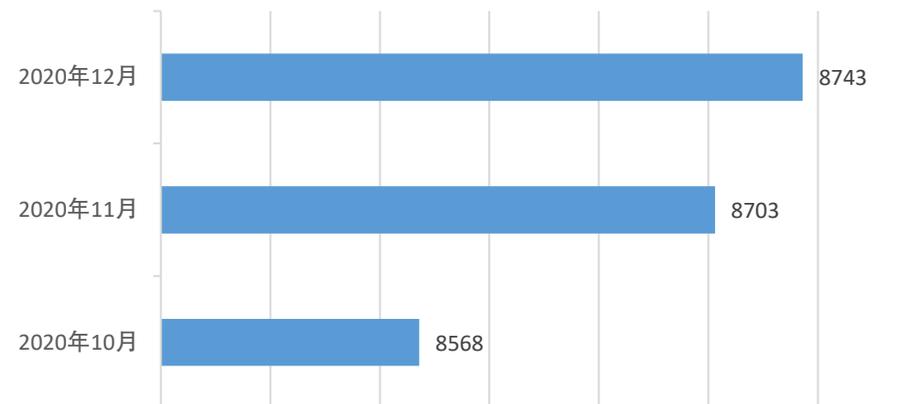


数据标准化团队输出

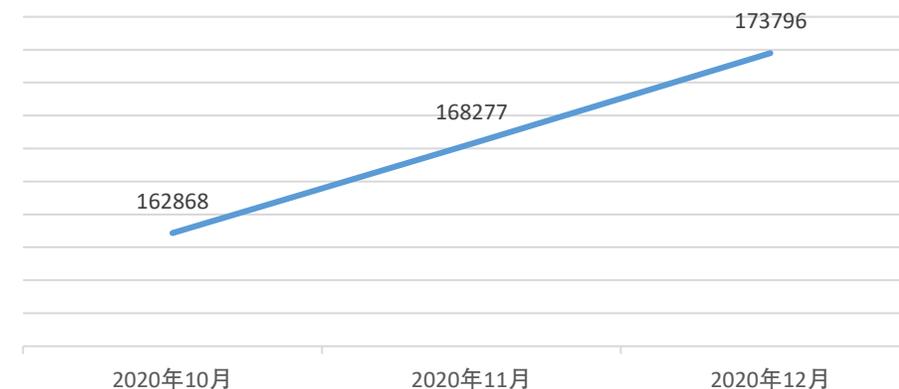


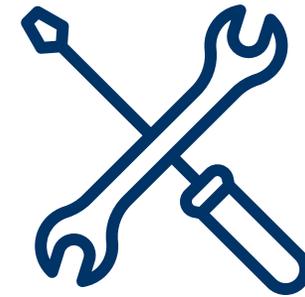
	2020年10月	2020年11月	2020年12月
转向 & 悬挂	4161	4000	5637
点火	532	1965	2877
车身玻璃附件	3463	2830	1568
排气	3202	2090	3745
发动机 & 密封件	5693	2426	10964
冷却	1619	5556	2536
刹车&液压	2412	3576	2010

已匹配OE号的K-type总数



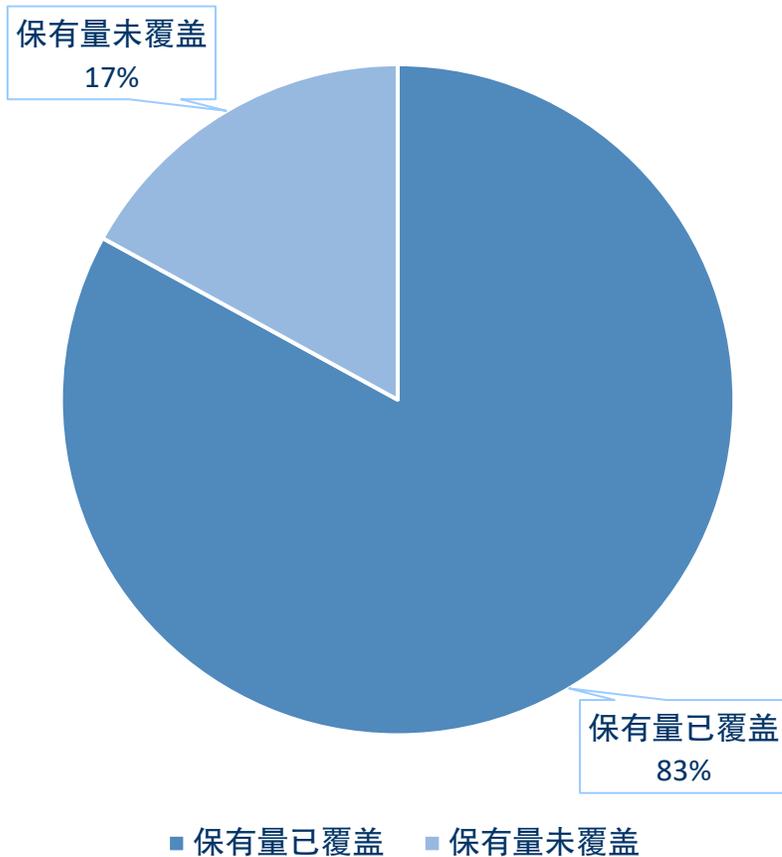
已匹配到K-Type的OE号总数





# RMI

## 数据概况



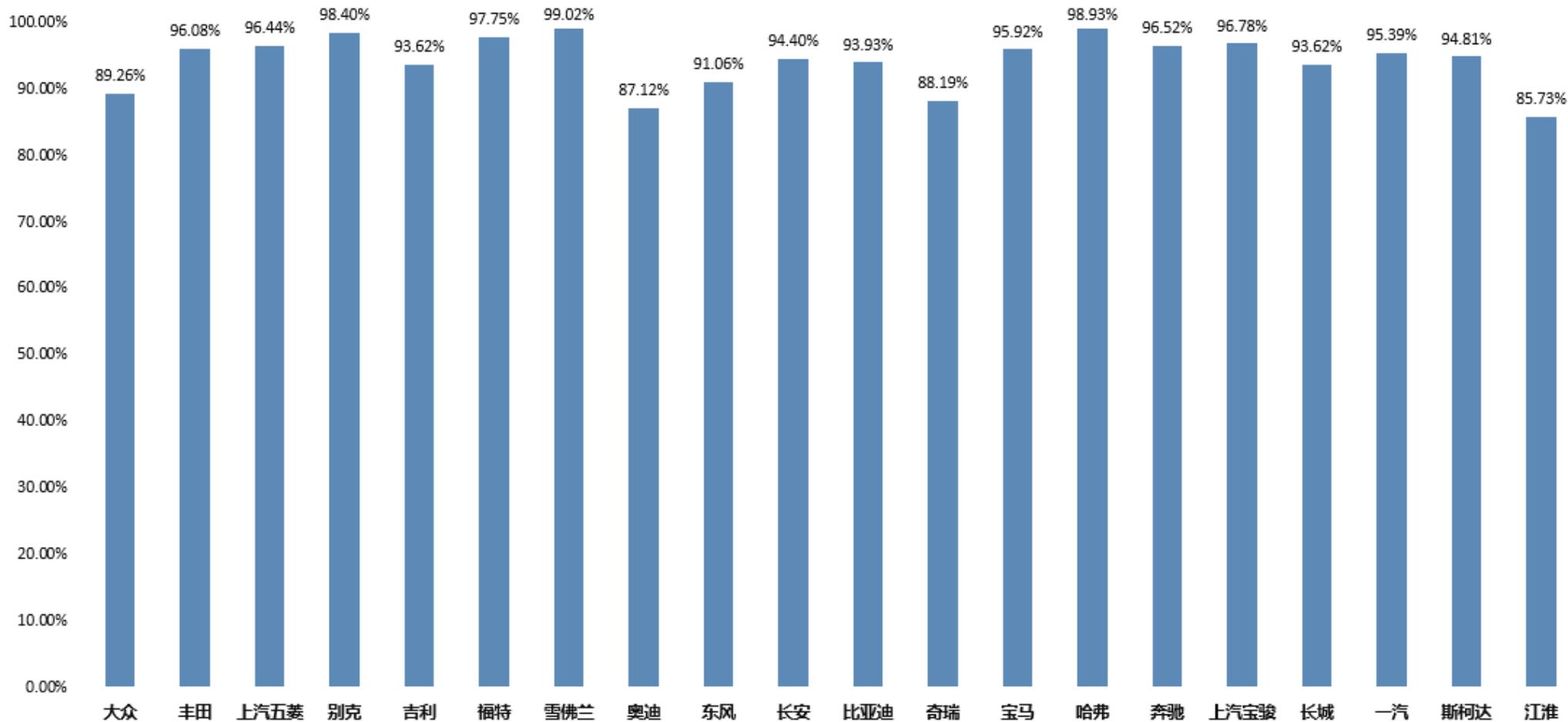
83%

保养信息完成 1.9亿

占总保有量 2.29亿 的 83%

# 按保有量VIO排名前20的汽车品牌

## 完成保养信息的百分比



油液信息（油液规格+油液加注量）



发动机机油

~占总保有量97%



变速箱油

~占总保有量95%



制动液

~占总保有量80%



冷却液

~占总保有量70%



冷媒

~占总保有量65%



后差速器油、  
转向助力油液等  
能满足使用

## 》》》 RMI 数据概况

### 保养间隔信息

- 发动机机油与滤清器 占总保有量87%
- 火花塞 占总保有量88%
- 变速箱油 占总保有量87%
- 空气滤清器 占总保有量88%
- 空调滤清器 占总保有量88%
- 燃油滤清器 占总保有量87%
- 制动液 占总保有量87%
- 冷却液 占总保有量87%



# 联系我们

## 中国市场品牌商



贾春辉

[Chunhui.Jia@tecalliance.net](mailto:Chunhui.Jia@tecalliance.net)  
电话: +86 173 7264 2905



刘海英

[Haiying.Liu@tecalliance.net](mailto:Haiying.Liu@tecalliance.net)  
电话: +86 182 2149 5081



王丹

[Dan.Wang@tecalliance.net](mailto:Dan.Wang@tecalliance.net)  
电话: +86 139 1808 3963



钱明君

[Mingjun.Qian@tecalliance.net](mailto:Mingjun.Qian@tecalliance.net)  
电话: +86 159 0051 8856



张林飞

[Linfei.Zhang@tecalliance.net](mailto:Linfei.Zhang@tecalliance.net)  
电话: +86 177 0212 0662



王方旭

[fangxu.wang@tecalliance.net](mailto:fangxu.wang@tecalliance.net)  
电话: +86 176 2273 9350



李伟焘

[weitaoli@tecalliance.net](mailto:weitaoli@tecalliance.net)  
Tel: +86 159 2135 2314

## 中国市场数据用户及电商平台业务



孙翼

[Yi.Sun@tecalliance.net](mailto:Yi.Sun@tecalliance.net)  
电话: +86 136 3652 9978



李帅

[Shuai.Li@tecalliance.net](mailto:Shuai.Li@tecalliance.net)  
电话: +86 156 0196 4909



周麒

[Qi.Zhou@tecalliance.net](mailto:Qi.Zhou@tecalliance.net)  
电话: +86 135 2479 6845



孙承玲

[Chengling.Sun@tecalliance.net](mailto:Chengling.Sun@tecalliance.net)  
电话: +86 135 8577 3793

## 全球版网页目录业务



艾紫莹

[Ziying.Ai@tecalliance.net](mailto:Ziying.Ai@tecalliance.net)  
电话: +86 176 1615 2038

# 03 | 产品&解决方案

TecDoc全球目录APP

# >>> 产品&解决方案

## TecDoc全球目录APP

全球**900**多个配件品牌，超过**800万**配件数据和**9万**车型信息

支持**全球273**个国家和地区的配件及车型查询

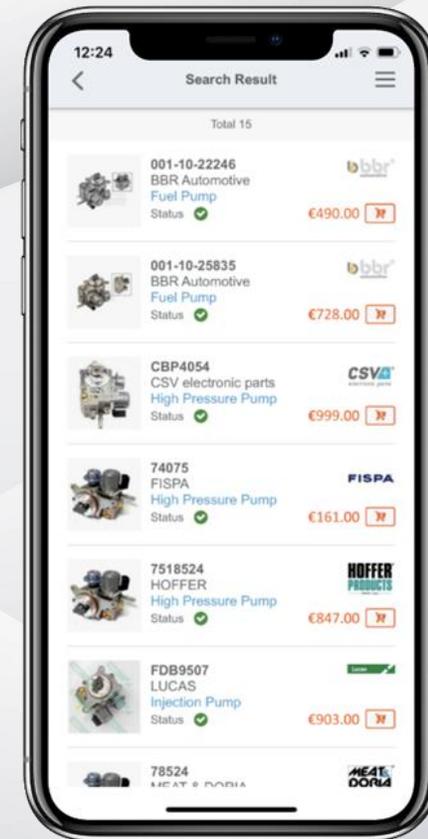
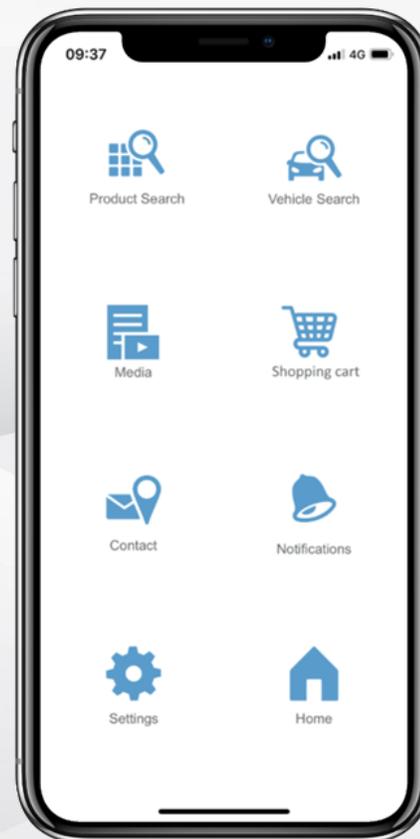
### 多种查询方式

- 通过零配件进行搜索 - 只需扫描条形码，输入配件号、OE号或EAN码。
- 通过车辆进行搜索 - 扫描或输入VIN码，或者通过汽车品牌进行搜索。

### 31种语言

TecDoc全球目录网页版账号可以登录APP，但通过APP购买的账户不能登录网页版

初级版本（免费）	高级版本（收费）
仅有部分数据及功能	✓ 访问所有数据及功能，我们每月会对数据或功能进行扩充 ✓ 可以根据需求随时订阅或取消



### 应用商店下载



TecDoc全球目录



返回

# 04

## 泰案联公司新闻

- 即时数据处理软件（IDP）将于2021年第一季度推出
- 2021泰案联客户满意度调研
- 直播 | 泰案联携手链配网“1.18点火系统·线上采购节”

### 即时数据处理软件（IDP）将于2021年第一季度推出

目前，泰案联全球1000多家零部件制造商必须通过严格遵守泰多克TecDoc数据库的更新时间表来上传零部件数据。而且，即便只是进行微小的更改，他们也必须重新交付完整的数据，这导致更新过程既复杂又耗时。由于泰多克TecDoc数据库只能接受经泰案联数据管理工具（DMM或CCU）处理后的数据，因此在每次数据更新时，使用其他数据管理系统的数据供应商都必须将数据从其他系统中导出，再上传至泰案联的数据管理软件。

产品管理



IDP接口



目录



实时数据更新、验证和发布

该项目的第一批试点即将启动。即时数据处理软件（IDP）将于2021年第一季度面世，为泰案联全球客户提供服务。

### 数秒内实现全球更新

在全新即时数据处理软件（IDP）系统中，泰案联将启用全新API接口，使传输到泰多克TecDoc数据库的传输过程变得更为快捷和便捷。**零部件制造商随时可以在短短数秒内完成目录数据更新。对于部分数据的修改，制造商也只需要发送需要更新的数据即可。**

即时数据处理软件（IDP）的功能也将集成到泰案联数据管理工具DMM和CCU中。IDP还可以充当API转接口，**用户可以直接将其与第三方数据管理系统配合使用**，无需进行耗时且容易出错的数据导出导入过程。

短短数秒内，所有经IDP传输的数据即可在全球知名的泰多克TecDoc目录中生成并发布，**发布的数据也可以通过数据接口、数据包和在线商店的形式实现全球范围内的调用。**

此外，IDP也将大大提高使用者对数据的调用速度。当IDP集成到数据使用者的数据管理系统之后，所有数据更新都能与泰多克TecDoc平台实现同步。客户拥有完全的数据管理权限，**他们可以自行决定何时更新其系统中的产品数据。**

### 2021泰案联客户满意度调研

尊敬的客户，

为了向您提供更好的产品和服务，我们诚邀您参加2021年泰案联客户满意度调查。

您可以通过向泰案联市场部邮箱（ [marketing.ap@tecalliance.net](mailto:marketing.ap@tecalliance.net) ）发送“参与调研”以获取问卷链接。

您可以选择署名或匿名参与调研，并请于1月29日之前提交问卷。

#### 对于选择署名的客户，我们承诺：

1. 在收到问卷后的7个工作日内通过问卷中的联系方式给您寄出一份精美礼品
2. 对您反馈的问题在经过内部讨论之后及时与您保持联系并给予相应的反馈
3. 所有问卷均由市场部派专人处理，对于部分敏感问题在最终的调研报告中只会展示整体结果，不会包含反馈人相关信息

期待您的参与！

### CHECKLIST



## 直播 | 泰案联携手链配网 “1.18点火系统·线上采购节”



12月18日，泰案联参与了链配网“1.18点火系统·线上采购节”直播活动，泰案联处理&分析-数据产品应用负责人凌之远先生在直播中介绍了公司的基本情况及汽车后市场为何需要数据化等相关内容。

本次链配网“点火系统·线上采购节”活动吸引了数百家点火系统企业参加，并特别为采购商锁定点火系统领域重磅品牌，如中电天工、丹东鑫环、湖南新环宸、浙江嘉尔成、安途、河北勒桦、庆隆、闪牌等大牌成为这场狂欢日的主角，活动吸引了近2.3万人次观看。

直播回顾（泰案联部分）：

[https://www.iqiyi.com/v\\_q2g1zkely0.html](https://www.iqiyi.com/v_q2g1zkely0.html)

下期预告：

“3.17 润滑油·线上采购节”，泰案联与您直播间不见不散

### 28年汽车后市场服务经验

1994 TecDoc 泰多克成立

2013 多品牌及产品整合, 成为 TecAlliance 泰案联, 并且成立泰案联中国分公司

如今 泰案联正在朝着汽车数标杆努力, 用我数据服务征服客户

### 泰案联用数据助力您的发展

泰案联处理&分析-数据产品应用负责人 凌之远



# 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](http://www.tecalliance.cn)

地址：上海共和新路1988号10号楼12层

