## TOP汽车 重磅



[新能源汽车之市场解读]

## 新能源汽车市场 继续发力

技术、产品力的创新 加速市场洗牌

近两年新能源汽车保持高增长

中汽协统计显示,2015年,新能源汽车销售33.11万辆,同比增长3.4倍。其中纯电动汽车销售24.75万辆,同比增长4.5倍;插电式混合动力汽车销售8.36万辆,同比增长1.8倍。

今年上半年,1~7月新能源汽车销售20.7万辆,比上年同期增长122.8%。其中纯电动汽车销售15.3万辆,比上年同期增长160.9%;插电式混合动力汽车销售完成5.4万辆,比上年同期增长57.6%。

在新能源车企中,比亚迪、北 汽新能源、江淮汽车、吉利汽车、 上汽乘用车依然领跑新能源汽车 销量排行榜。

就具体车型来看,插电混动车型方面,比亚迪秦、唐两款车销量较高,秦在同比下跌43%

的情况下,仍有近万辆的销售量,而唐更是以同比增长4544%的速度,将上半年累计销量推到1.9万辆的新高点。

上汽乘用车荣威550混动版的增幅达162%,销售8711辆。纯电动汽车方面,北汽E系列以9977辆的成绩占据榜首,江淮和悦IEV和比亚迪E6则以超200%的增速紧随其后,分别销售9720辆和9226辆。

"如果按照目前的增长速度,新能源汽车的销量甚至有可能会超过年初制定的70万辆目标。"业内人士认为,得益于一系列的利好政策出台,近两年新能源汽车市场基础有了更大规模的提升和改善,因此,新能源汽车市场的增长速度将维持这种高速增长的态势。

## 各大资本加紧布局新能源市场

正是政策的扶持,从去年以来,各大资本巨头纷纷在华投放来,各大资本巨头纷纷在华投放电动车(纯电动+插电式混动),其中包括北汽、上汽、江淮、宝马、大众等传统车企,以及百度、乐视、阿里等互联网企业和格力电器这样的家电企业。

2015年,北汽完成了两万辆 纯电动汽车的销售,成为中国纯 电动车销量第一、全球纯电动销 量第四的车企。日前,北汽新能 源又募集了数十亿资金投入到打 造产品核心竞争力、完善全球化 研发体系、智能化工厂建设以及 新能源汽车生态圈搭建中。继美 国硅谷、德国亚琛、西班牙巴塞罗 那海外研发中心之后,北汽新能 源还将在意大利都灵和日本组建 两个研发中心,以提升外观和内 饰设计研发水平以及微型车产品 的轻量化设计。

今年7月1日,宝马与英特尔以及发展高级驾驶辅助系统的 Mobileye 公司联合表示,将联手开发未来新能源智能化汽车

大众公司前不久也宣布了新的新能源汽车战略,将加速新能

源车型的研发进程,加强新能源车型在产品中的占有率。计划到2025年推出至少30款纯电动车型,纯电动车的销量也将大幅提升至200万到300万辆,从而将大众集团打造成全球领先的电动汽车制造商。

不仅是传统车企,众多社会资本也开始进入这一市场,跑马圈地。包括阿里、百度、腾讯、乐视等公司在内的前同至联网企业纷纷能源汽车方的。这些高科技公司发发。这些高科技公司发发,在智能化、新报报、无人驾驶、车联网等价域与传统汽车企业展开合作与竞争。

除了新兴互联网企业,一些 传统制造型企业也开始跨界进 入新能源汽车行业,开始了另一 种模式的逆袭。其中,最引人瞩 目的非格力电器莫属。前不久, 格力电器宣布收购从事锂电池、 电动汽车动力总成、整车制造、 智能电网储能等业务的银隆新 能源100%股权,进军新能源汽 车行业。 2016年已过半,在"十三五"各项鼓励政策出台的新环境下,新能源汽车保持了持续增长,今年1~7月销售20.7万辆,同比增长122.8%。

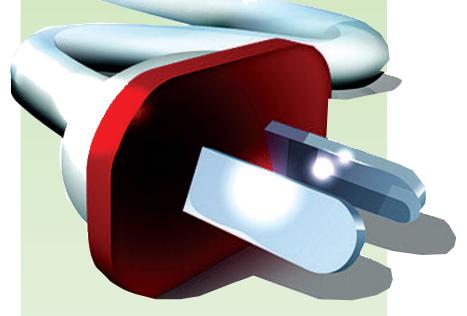
在高增长背后,各路车企以及百度、乐视甚至涉及家电产业的格力等资本纷纷进场,豪掷重金砸向新能源汽车板块,一时间,关于新能源汽车市场的争夺战即将打响。业内人士表示,新能源汽车市场一直是政策驱动市场,随着市场认知的提高,势必回归到产品质量上,只有技术和产品的创新才能真正在市场上分得一杯羹。郑州晚报记者谢宽

## 技术创新才是企业出路

"居安思危",越是在过热的市场面前,越要保持清醒的头脑。业内专家指出,新能源汽车市场在受到资本追逐的同时,也要认识到新能源汽车距离完

"上汽的电池管理系统也曾外采,不仅每套售价高达1.5万元,还带来了开发周期长、优化难度大等问题。"据上汽相关负责人介绍,是靠买外国技术迅速攒出产品,抢占市场,还是集中精力突破"三电"(电驱、电控、电池)核心技术,力争厚积薄

发,上



成熟还有比较远的道路,只有技术创新才是王道。

这个核心技术体现在, 电池管理系统(BMS)和插电 式混合动力车的电驱变速箱 (EDU)等核心技术与关键部 件上。据专家介绍,电池管 理系统可智能化管理及维护 各个电池单元,防止出现过 充电和过放电,延长电池使 用寿命,并监控电池状态,确 保其安全、高效运行。

目前,汽车巨头特斯拉、宝马、丰田等外来大鳄拥有自己的一套技术"秘方"打响市场,比如说,特斯拉 Model S之所以能用7000多只动力锂电池,实现最高526公里续驶里程,百公里加速突破2.9秒,其强大的电池管理系统功不可没。

而反观国产车企的电池 管理系统,大多采购自跨国 零部件厂商以及电芯供应 商。技术壁垒是导致国产插 电混动车型少、品牌少的主 要原因。

着力突破新能源汽车核 心技术与关键零部件制约, 提升创新能力和技术水平, 已成为很多车企的共识。 汽选择了后者。经过3年多的协同攻关,上汽不仅完全自主掌握了"三电"技术,还实现了电驱变速箱自主正向开发并获得美国专利授权,成为全球三大混动技术之一。

吉利方面则认为,加强技术 创新能力,掌握核心技术、核心 资源。在丰富产品线的同时,不 断优化成本管理,将整车成本降 低到消费者能够接受的程度。 谁能将成本降下来,谁才能有市 场竞争力。而从长远着眼,在平 台架构上将新能源车与传统汽油 车统一规划,能最大限度地提升 零部件共用性以及生产的柔性 化,从而实现成本的降低。据悉, 吉利已建成两大纯电动车型平 台,还与沃尔沃联合开发了紧凑 模块化架构,不仅可以承载中级 车和中高级车细分市场所有的轿 车、SUV、MPV产品,还可全面覆 盖内燃机车型与插电式混合动 力车型。

当前,我国已是全球最大的 汽车市场,同时电动汽车正在向 成长期过渡,这都为电动汽车 行业建立自主知识产权、培育 自主品牌提供了难得的历史机 遇,而技术创新,成为我国新 能源汽车产业弯道超车的关键 所在。