

# 2020-2025年中国纯电动汽车行业市场调研分析及 投资前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国纯电动汽车行业市场调研分析及投资前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/496925.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

纯电动汽车是指以车载电源为动力，用电机驱动车轮行驶，符合道路交通、安全法规各项要求的车辆。由于对环境影响相对传统汽车较小，其前景被广泛看好，但当前技术尚不成熟。纯电动汽车(BatteryElectricVehicle,简称BEV)，它是完全由可充电电池（如铅酸电池、镍镉电池、镍氢电池或锂离子电池）提供动力源的汽车。虽然它已有134年的悠久历史，但一直仅限于某些特定范围内应用，市场较小。主要原因是由于各种类别的蓄电池，普遍存在价格高、寿命短、外形尺寸和重量大、充电时间长等严重缺点。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一部分 纯电动汽车综合分析

#### 第一章 2015-2019年纯电动汽车产业基础

##### 第一节 电动汽车分类

- 一、纯电动汽车的定义
- 二、混合动力电动汽车
- 三、燃料电池电动汽车
- 四、纯电动汽车优势分析

##### 第二节 纯电动汽车历史

#### 第二章 2015-2019年新能源汽车市场概述

##### 第一节 新能源汽车界定及分类

- 一、新能源汽车范围界定
- 二、新能源汽车类别比较
- 三、新能源汽车产业化路径

##### 第二节 2015-2019年世界新能源汽车运行概况

- 一、全球新能源汽车的技术研究现状
- 二、世界主要国家新能源汽车发展概况
- 三、全球新能源汽车市场发展及预测
- 四、欧洲新能源汽车发展分析
- 五、美国新能源汽车市场发展情况

## 六、日本新能源汽车发展分析

## 七、国外值得借鉴的新能源汽车发展经验

### 第三节 2015-2019年中国新能源汽车发展分析

#### 一、2019年新能源汽车产销量

#### 二、2019年新能源汽车发展综述

#### 三、中国新能源汽车总保有量分析

#### 四、2019年新能源汽车潜在需求待释放

#### 五、2019年各车企新能源汽车发展路线

#### 六、2019年新能源汽车发展目标

### 第四节 2015-2019年中国新能源汽车产业竞争现状

#### 一、竞争催生新能源汽车发展

#### 二、新能源汽车电机技术竞争分析

#### 三、新能源汽车电机价格竞争分析

#### 四、新能源汽车电机行业竞争力分析

#### 五、2019年通用丰田新能源汽车竞争情况分析

#### 六、国内新能源汽车竞争格局亟须改变

#### 七、未来电动汽车电池技术专利竞争激烈

## 第三章 2015-2019年新能源汽车市场发展分析

### 第一节 2015-2019年中国新能源汽车产业政策分析

#### 一、中国新能源汽车行业相关政策

#### 二、中国电动汽车行业的相关标准

#### 三、2019年节能与新能源汽车政策盘点

#### 四、2019年新能源汽车产业发展政策

#### 五、2019年新能源汽车免征车船税

#### 六、2019年标准化为电动汽车行业发展加速

#### 七、2019年国家补贴政策大力推动电动汽车进入推广期

#### 八、2019年《节能与新能源汽车产业发展规划(2020-2025年)》获得国务院通过

#### 九、2019年下半年发布的新能源汽车相关政策

### 第二节 2019年中国新能源汽车产业技术环境分析

#### 一、2019年我国新能源汽车研发取得重要突破

#### 二、新能源汽车技术路线图浮出水面

### 第三节 2019年中国新能源汽车运行社会环境分析

#### 一、汽车工业面临能源问题重大挑战

#### 二、发展绿色交通是城市环境的需求

- 三、电动车能满足更为苛刻的环保要求
- 四、电动汽车是汽车工业发展必然选择
- 五、我国发展电动汽车有根本社会需求
- 六、2019年8元油价对新能源汽车的影响

#### 第四节 2019年中国新能源汽车所属行业市场运行分析

- 一、综述
- 二、新能源汽车路线分析
- 三、新能源汽车厂商分析
- 四、新能源车型产销数据及分析
- 五、新能源汽车产业趋势变化
- 六、使用新能源车辆减免车船税车型目录（第二批）：
- 七、不属于车船税征收范围的纯电动
- 八、关于深圳526交通事故有关情况的说明
- 九、2019年新能源汽车合作模式

#### 第五节 2015-2019年地方新能源汽车产业及政策

- 一、北京
- 二、上海
- 三、广州
- 四、深圳
- 五、武汉
- 六、重庆
- 七、长春

#### 第六节 2015-2019年重点企业研发及市场动态

- 一、国内新能源汽车竞争动态
- 二、一汽新能源汽车开发
- 三、上汽新能源汽车开发
- 四、东风新能源汽车开发
- 五、奇瑞新能源汽车开发
- 六、长安新能源汽车开发
- 七、吉利新能源汽车开发
- 八、比亚迪新能源汽车开发

### 第四章 2015-2019年全球及中国汽车市场现状

#### 第一节 2015-2019年全球汽车市场分析

- 一、2019年全球汽车产量分析

二、2019年全球汽车主要市场销量分析

三、2019年响全球汽车形势的六大事件

四、2019年全球各国汽车市场销量

第二节 2015-2019年我国汽车发展政策环境分析

一、2019年汽车行业政策环境综述

二、2019年汽车行业政策环境综述

第三节 2019年汽车工业经济运行分析

一、汽车行业总体情况

二、汽车产销情况

三、市场结构情况

四、重点企业销售情况

五、汽车出口情况

六、汽车市场价格继续走低

七、行业经济效益情况

八、2019年汽车产业发展亮点

第四节 2019年汽车工业经济运行分析

一、汽车产销情况

二、乘用车产销情况

三、市场结构情况

四、自主品牌乘用车情况

五、市场集中度情况

六、汽车出口情况

七、行业经济效益情况

第二部分全球纯电动汽车产业分析

第五章 2015-2019年全球纯电动汽车产业现状

第一节 世界纯电动汽车产业化发展概况

一、第一代纯电动汽车阶段

二、第二代纯电动汽车阶段

三、世界纯电动汽车产业发展分析

四、世界纯电动汽车技术专利态势综述

第二节 世界各国纯电动汽车市场情况分析

一、美国纯电动汽车产业

二、欧洲纯电动汽车产业

三、德国纯电动汽车产业

#### 四、日本纯电动汽车产业

#### 五、以色列纯电动汽车产业

#### 第三节 2015-2019年纯电动汽车产业最新动态

- 一、2019年雷诺电动汽车项目
- 二、2019年通用联手LG开发电动车
- 三、2019年百亿电动汽车产业化项目落户青山区
- 四、2019年投资30亿元电动汽车项目落户河南驻马店
- 五、2019年郑州将开工年产10万台电动汽车项目
- 六、2019年江西宜春启动年产5万辆低速电动汽车项目
- 七、2019年御捷马20亿元电动汽车项目落户常州

#### 第六章 2015-2019年全球纯电动车车型研究分析

##### 第一节 纯电动车历史车型分析

##### 第二节 前的纯电动乘用车

- 一、本田Honda
- 二、丰田Toyota
- 三、通用GM

##### 第三节 近年的纯电动乘用车

- 一、印度塔塔电动车
- 二、宝马i3纯电动
- 三、雪铁龙C-Zero纯电动
- 四、沃尔沃C30纯电动
- 五、大众高尔夫纯电动轿车

##### 第四节 韩国纯电动汽车车型

- 一、起亚Kia
- 二、韩国双龙电动汽车

##### 第五节 日本纯电动汽车车型

- 一、丰田RAV4
- 二、日产e-NV200
- 三、日产NV200

#### 第三部分 中国纯电动汽车产业分析

#### 第七章 2015-2019年国内电动汽车发展分析

##### 第一节 电动汽车发展的环境分析

- 一、缓解石油能源短缺

二、缓解城市大气环境恶化

三、增强中国汽车工业国际竞争力

四、增强汽车厂商竞争力

五、期待中的电动车引爆点

第二节 2015-2019年电动汽车产业现状

一、国内外电动汽车发展现状

二、中国电动汽车技术开发情况分析

三、中国外资品牌电动车及战略规划

四、2019年中国电动车产业发展分析

五、2019年中国电动汽车示范运营成果显著

六、中国电动汽车未来发展展望

七、电动汽车发展方向

第三节 2015-2019年电动汽车产业化分析

一、我国电动汽车初步具备产业化条件

二、市场制约电动汽车产业化发展

三、中国加速电动汽车产业化

四、2019年国电动汽车产业化发展的现状

五、创新模式助推电动汽车产业化

六、电动汽车产业化需到2019年

第四节 2015-2019年电动汽车商业化分析

一、电动汽车商业化运行的意义

二、电动汽车商业化运行的政府职能性质

三、电动汽车商业化运行的服务属性

四、政府行为在电动汽车商业化运行的促进作用

五、电动汽车商业化运行的特征

六、电动汽车商业化的前提条件

七、电动汽车商业推广的策略

八、中国电动汽车正迎来三大发展机遇

第五节 2015-2019年电动汽车发展存在的问题

一、电动汽车存在的主要问题分析

二、中国电动汽车市场困境

三、中国电动汽车行业发展主要障碍

四、2019年新能源汽车的三大瓶颈

五、五大因素制约中国电动汽车发展

第六节 2015-2019年电动汽车发展对策及建议

- 一、中国新能源汽车发展要量力而行
- 二、中国新能源汽车发展战略“抉择”
- 三、加快中国电动汽车产业发展的建议
- 四、中国电动汽车市场推广策略
- 第七节 2015-2019年中国相关机构电动汽车项目
  - 一、清华大学
  - 二、北京理工大学
  - 三、同济大学
  - 四、哈尔滨工业大学
  - 五、合肥工业大学
  - 六、广东省电动汽车研究重点实验室

## 第八章 2015-2019年国内纯电动汽车产业现状

- 第一节 2015-2019年产品开发
  - 一、纯电动客车产品开发
  - 二、纯电动轿车产品开发
- 第二节 产业化现状
  - 一、我国纯电动汽车企业产业化概况
  - 二、2019年纯电动汽车规模运营
  - 三、2019年纯电动汽车发展驶入快车道
  - 四、2019年公务车采购中四款纯电动轿车入选
  - 五、2019年工信部正式发布《纯电动乘用车技术条件》
- 第三节 2019年消费者选择纯电动汽车的影响因素
- 第四节 我国纯电动汽车产业存在的问题及建议
  - 一、纯电动汽车发展存在三大瓶颈问题
  - 二、充电问题制约纯电动车发展
  - 三、发展电动客车不宜“弯道超车”
  - 四、纯电动客车成本过高
  - 五、中国纯电动汽车三线并举的发展战略
  - 六、应将发展纯电动汽车上升为国家战略
- 第五节 我国纯电动车合作模式发展形势研究分析
  - 一、合作模式分析
  - 二、政策建议

## 第九章 2015-2019年国内纯电动汽车车型分析

## 第一节 国内纯电动车型分析

- 一、海马ME纯电动车
- 二、上海牌纯电动车
- 三、比亚迪CrossOverE6
- 四、众泰2008EV
- 五、海马福仕达e
- 六、双环汽车-小贵族
- 七、长城精灵EV
- 八、吉利熊猫纯电动车
- 九、长城欧拉
- 十、力帆620

## 第二节 节能与新能源汽车示范推广应用工程推荐车型

- 一、中通博发牌LCK6128EV纯电动客车
- 二、安凯牌HFF6700BEV纯电动客车
- 三、申沃牌纯电动城市客车SWB6121SC
- 四、马可牌纯电动城市客车YS6120DG
- 五、东风牌纯电动城市客车EQ6102HBEVA
- 六、申沃牌纯电动城市客车SWB6121EV
- 七、申沃牌纯电动城市客车SWB6121EV1
- 八、申沃牌纯电动城市客车SWB6121EV2
- 九、东风牌ZN6461W1C纯电动乘用车
- 十、东风牌ZN6493H2C纯电动乘用车

## 第三节 节能与新能源汽车示范推广应用工程推荐车型目录(第1~34批)

## 第十章 纯电动汽车企业及产品

### 第一节 天津清源

- 一、企业概况
- 二、研发动态
- 三、威乐纯电动汽车
- 四、威姿纯电动汽车
- 五、幸福使者电动汽车
- 六、纯电动中型客车

### 第二节 万向

- 一、企业概况
- 二、研发动态

### 三、万向投巨资进军纯电动商用车

#### 第三节 东风

##### 一、企业概况

##### 二、研发动态

##### 三、纯电动轿车

##### 四、纯电动富康轿车

##### 五、纯电动客车

#### 第四节 比亚迪

##### 一、企业概况

##### 二、比亚迪e6

##### 三2019年比亚迪与戴姆勒合作364

#### 第五节 哈飞电动

##### 一、企业概况

##### 二、哈飞赛豹

#### 第六节 海马

##### 一、企业概况

##### 二、海马福仕达e

#### 第七节 中通客车

##### 一、企业概况

##### 二、中通纯电动客车

#### 第八节 北方华德尼奥普兰客车

##### 一、企业概况

##### 二、BFC6110 - EV

#### 第九节 京华客车

##### 一、企业概况

##### 二、BK6120EV

#### 第十节 长安汽车

##### 一、企业简介

##### 二、长安纯电动车E30

### 第四部分 纯电动汽车技术与动力电池等部件分析

#### 第十一章 国内纯电动技术现状分析

##### 第一节 纯电动汽车的技术动态

##### 一、锂离子电池技术

##### 二、超快充电技术

### 三、电池与电容相结合技术

### 四、电动轮技术

#### 第二节 锂离子电池技术分析

##### 一、电动汽车电池技术获得突破性发展

##### 二、2019年锂离子电池技术的改良有了罕见的突破

##### 三、2019年锂离子技术成为关注焦点

##### 四、2019年正华助剂打破国外锂离子电池隔膜技术垄断

#### 第三节 国内技术最新动态

##### 一、国家将逐步统一电动汽车技术标准

##### 二、电动汽车关键技术将获突破

##### 三、2019年电动汽车关键技术突破及产业化应用获奖

##### 四、2019年德国电动汽车充电关键技术取得进展

##### 五、2019年日研发出前后轮可分别控制的电动汽车技术

##### 六、自动化技术牵引电动汽车产业前行

##### 七、无线充电技术或将推动电动汽车产业突破

## 第十二章 2015-2019年纯电动汽车动力电池分析

### 第一节 2015-2019年动力电池市场

#### 一、铅酸电池：难以适应新能源汽车的技术要求

#### 二、镍镉电池：性能有明显缺陷，不适合用作动力电池

#### 三、镍氢电池：占据

#### 四、锂离子电池：当前研发重点，拥有较大的性能提升空间

#### 五、燃料电池：前景诱人，但尚处于起步阶段

### 第二节 国内外镍氢动力电池现状

#### 一、镍氢电池优势

#### 二、国外镍氢动力电池企业

### 第三节 国内镍氢动力电池企业

#### 一、春兰动力电源

#### 二、湖南神舟科技

#### 三、湖南科力远新能源股份

#### 四、和平海湾动力电池有限公司

#### 五、内蒙古稀奥科镍氢动力电池

#### 六、中山中炬森莱

### 第四节 国内锂动力电池产业

#### 一、锂电池特点

## 二、磷酸锂铁电池

## 三、2019年我国锂离子电池市场发展情况

## 四、车用锂电池投资猛增产能过剩隐忧显现

### 第五节 国内相关企业分析

#### 一、比亚迪

#### 二、雷天绿色电动源(深圳)

#### 三、天津力神电池

#### 四、苏州星恒电源

#### 五、河南环宇电源

#### 六、青岛澳柯玛新能源

#### 七、武汉力兴电源股份

## 第十三章 2015-2019年纯电动汽车其他部件分析

### 第一节 电动汽车电机分析

#### 一、市场供给预测分析

#### 二、需求预测分析

#### 三、技术预测分析

### 第二节 电动汽车驱动电机系统研发及其产业化现状与发展

#### 一、电动汽车用驱动电机系统研发和产业化现状

#### 二、国内、

#### 三、高密度轻量化轮毂电机技术

### 第三节 超级电容器分析

### 第四节 电动汽车充电设施分析

#### 一、电动汽车在中国的发展

#### 二、即将起步的充电基本设施市场

#### 三、大部分中国厂商都已开始在电池更换领域起步

#### 四、中国充电设施的未来

## 第五部分 纯电动汽车行业发展前景及趋势预测

## 第十四章 2020-2025年纯电动汽车发展前景及趋势预测

### 第一节 电动汽车科技发展专项规划(AK HT)

#### 一、形势与需求

#### 二、发展战略与目标

#### 三、科技创新的重点任务

#### 四、组织与保障

## 第二节 节能与新能源汽车产业发展规划

### 一、发展现状及面临的形势

### 二、指导思想、

### 三、主要任务

### 四、保障措施

### 五、规划实施

## 第三节 2020-2025年国内纯电动汽车发展趋势

### 一、2020-2025年行业发展环境分析

### 二、2019年纯电动汽车销量占比

### 三、“换电模式”纯电动汽车将成主流

### 四、2020-2025年全球电动汽车产量预测

## 第四节 2020-2025年中国纯电动汽车投资分析

### 一、2020-2025年行业投资环境分析

### 二、2020-2025年纯电动汽车投资机会

### 三、2020-2025年纯电动汽车投资风险

## 图表目录：

图表：各国对新能源汽车产业政策

图表：2019年发布的新能源汽车相关政策一览

图表：2019年国产新能源汽车销售类型

图表：2015-2019年国产新能源汽车销售类型趋势

图表：2019年国内主要新能源汽车厂商销售比例

图表：2015-2019年国内主要新能源汽车厂商投放走势

图表：2015-2019年国内主要新能源汽车企业投放情况表

图表：2019年国内主要新能源汽车车型销售比例

图表：2015-2019年国内主要新能源汽车车型月销售情况表

图表：2015-2019年比亚迪e6先行者销售走势

图表：2015-2019年比亚迪F3DM销售走势

图表：2015-2019年奇瑞QQ3EV销售走势

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/496925.html>