

# 2020-2025年中国电动汽车充换电站市场前景预测 及未来发展趋势报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国电动汽车充换电站市场前景预测及未来发展趋势报告》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/channel/qclj/639519.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

2020年上半年，受全球宏观经济低迷影响和新冠肺炎疫情冲击，新能源汽车产销量被迫下降，充电基础设施同步呈现低速缓增的状态。中汽协统计数据显示，2020年上半年我国新能源汽车产销分别完成39.7万辆和39.3万辆，同比分别下降36.5%和37.4%。

2015-2020年上半年我国新能源汽车产销量

分月度来看，2020年2月受疫情影响较大，新能源汽车销量遇冷，仅为1.6万辆，但是随着疫情缓解，3月以来新能源汽车销量快速恢复，2020年6月销量达10.4万辆。

2020年1-6月我国新能源汽车月度销量

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：

第一章 中国电动汽车充换电站行业发展综述

第一节 电动汽车充换电站的发展综述

一、电动汽车充电站的定义以及界定

二、电动汽车换电站的定义以及界定

三、电动汽车充换电站的特征比较

第二节 电动汽车充换电模式比较分析

一、常规充电模式分析

（一）常规充电优缺点分析

（二）常规充电适应范围分析

二、快速充电模式分析

（一）快速充电优缺点分析

（二）快速充电适应范围分析

三、机械充电模式分析

（一）机械充电优缺点分析

（二）机械充电适应范围分析

四、换电模式分析探讨

- (一) 换电模式优缺点分析
- (二) 换电模式适应范围分析
- 第三节 充电站/桩商业运营模式分析
  - 一、国外商业运营模式分析
    - (一) 综合服务模式分析
    - (二) 专业服务模式分析
  - 二、国内商业运营模式分析
    - (一) 北京奥运充电站运营分析
    - (二) 上海世博充电站运营分析
    - (三) 广州亚运充电站运营分析
    - (四) 深圳大运充电站运营分析
  - 三、国内换电站商业运营模式探讨
- 第二章 中国电动汽车充换电站行业发展环境分析
  - 第一节 电动汽车充换电站行业政策环境分析
    - 一、电动汽车充换电站行业相关政策解读
    - 二、电动汽车充换电站行业标准建设状况分析
  - 第二节 电动汽车充换电站行业经济环境分析
    - 一、国际宏观经济环境分析
    - 二、国内宏观经济环境分析
    - 三、行业宏观经济环境分析
  - 第三节 电动汽车充换电站行业社会环境分析
    - 一、油价不断上涨推动电动汽车市场
    - 二、电动汽车行业市场布局情况分析
    - 三、标准缺失制约中国电动汽车充换电站的推广进程
  - 第四节 电动汽车充换电站行业技术环境分析
    - 一、电动汽车充电站的技术瓶颈
    - 二、电动汽车换电站的技术发展条件
- 第三章 全球电动汽车产业发展状况分析
  - 第一节 全球电动汽车产业发展概况
    - 一、全球电动汽车产业发展概况分析
    - 二、全球电动汽车产业发展路线分析
      - (一) 日本电动汽车发展路线分析
      - (二) 美国电动汽车发展路线分析
      - (三) 欧洲电动汽车发展路线分析
    - 三、全球电动汽车市场供需情况分析

- (一) 北美电动汽车市场供需情况分析
- (二) 日本电动汽车市场供需情况分析
- (三) 欧洲电动汽车市场供需情况分析

#### 四、全球电动汽车研发情况分析

- (一) 美国电动汽车研发情况分析
- (二) 日本电动汽车研发情况分析
- (三) 欧洲电动汽车研发情况分析

#### 五、全球电动汽车产业发展趋势预测

### 第二节 全球电动汽车发展动态分析

#### 一、混合动力汽车发展动态分析

- (一) 混合动力汽车关键技术发展动态
- (二) 混合动力汽车市场发展动态

#### 二、纯电动汽车发展动态分析

- (一) 纯电动汽车关键技术发展动态
- (二) 纯电动汽车产业化进程发展动态

#### 三、燃料电池汽车发展动态分析

- (一) 燃料电池汽车关键技术发展动态
- (二) 燃料电池汽车产业化发展动态

### 第三节 中国电动汽车产业发展分析

- 一、中国发展电动汽车的优劣势分析
- 二、中国电动汽车行业产销规模分析
- 三、中国电动汽车行业发展特点分析
- 四、中国电动汽车的研发与生产状况分析
- 五、中国电动汽车行业影响因素分析
- 六、中国电动汽车行业存在问题分析
- 七、中国电动汽车行业发展对策建议

## 第四章 中国电动汽车充换电站行业发展分析

### 第一节 国外电动汽车充换电站行业发展分析

- 一、国外电动汽车的主要能源供给模式
- 二、国外电动汽车充换电站发展规划及动向

### 第二节 中国电动汽车充换电站行业发展分析

#### 一、电动汽车充换电站建设状况分析

换电基础设施方面，截止到2020年6月份，我国换电站保有量共计452座，排名前十的省级行政区域分别为北京、广东、浙江、江苏、福建、湖南、上海、四川、海南、河北。主要换电运营商为奥动、蔚来、杭州伯坦，数量分别为222座、136座、94座。

截止2020年6月换电站TOP10省份（单位:座）

## 二、电动汽车充电方案分析

（一）公用电动汽车充电方案

（二）私家车库充电方案分析

## 三、电动汽车换电方案探讨

## 四、电动汽车充电站热点问题探讨

（一）电动汽车充电站发展面临的瓶颈

（二）电动汽车充电站建设应避免垄断

（三）电动汽车充电站的技术亟待突破

（四）民企进军电动汽车充电站需谨慎

## 五、电动汽车换电站热点问题探讨

## 六、电动汽车充电站的选址布局分析

（一）影响电动汽车充电站布局的因素

（二）电动汽车充电站布局规划的原则

## 七、电动汽车换电站的选址布局分析

（一）影响电动汽车换电站布局的因素

（二）电动汽车换电站布局规划的原则

## 第五章 充换电站市场开发价值及模式分析

### 第一节 充换电站市场开发价值分析

#### 一、电价/油价/气价比较

（一）充电模式分析

（二）加油模式分析

（三）加气模式分析

#### 二、充电站的开发价值

（一）总投资情况分析

（二）运营成本及收益

（三）投资收益分析

#### 三、换电站的开发价值

（一）总投资情况分析

（二）运营成本及收益

（三）投资收益分析

#### 四、电池租赁收益分析

(一) 轿车充电站收益分析

(二) 公交车充电站收益分析

五、加油站与充电站、换电站收益比较

第二节 充换电站商业开发模式分析

一、商业开发模式分析

(一) 充电站-电池租赁

(1) 电池租赁的概念

(2) 典型的案例分析

(3) 优势及劣势分析

(4) 相关的政策支持

(二) 充电站-直充

(1) 充电站直充概念

(2) 典型的案例分析

(3) 优势及劣势分析

(4) 相关的政策支持

(三) 换电站

(1) 换电站的概念

(2) 典型的案例分析

(3) 优势及劣势分析

(4) 相关的政策支持

二、合作模式分析

(一) 与电力企业的合作模式

(1) 一体化模式分析

(2) 交易模式分析

(3) 合作模式分析

(二) 油-气-电合作模式

三、充换电站布局分析

(一) 智能电网建设

(二) 网络化建设

第六章 主要城市电动汽车充换电站建设动向及规划

第一节 北京电动汽车充换电站建设动向及规划

一、北京电动汽车运营状况分析

二、北京市充换电站建设动向

三、北京市充换电站建设规划

第二节 上海电动汽车充换电站建设动向及规划

## 一、上海电动汽车运营状况分析

### 二、上海市充换电站建设动向

### 三、上海市充换电站建设规划

## 第三节 广州电动汽车充换电站建设动向及规划

### 一、广州电动汽车运营状况分析

### 二、广州市充换电站建设动向

### 三、广州市充换电站建设规划

## 第四节 深圳电动汽车充换电站建设动向及规划

### 一、深圳电动汽车运营状况分析

### 二、深圳市充换电站建设动向

### 三、深圳市充换电站建设规划

## 第五节 天津电动汽车充换电站建设动向及规划

### 一、天津电动汽车运营状况分析

### 二、天津市充换电站建设动向

### 三、天津市充换电站建设规划

## 第六节 西安电动汽车充换电站建设动向及规划

### 一、西安电动汽车运营状况分析

### 二、西安市充换电站建设动向

### 三、西安市充换电站建设规划

## 第七节 重庆电动汽车充换电站建设动向及规划

### 一、重庆电动汽车运营状况分析

### 二、重庆市充换电站建设动向

### 三、重庆市充换电站建设规划

## 第八节 武汉电动汽车充换电站建设动向及规划

### 一、武汉电动汽车运营状况分析

### 二、武汉市充换电站建设动向

### 三、武汉市充换电站建设规划

## 第九节 其它城市电动汽车充换电站建设动向及规划

## 第七章 中国电动汽车充换电站市场竞争格局分析

### 第一节 电动汽车充电站行业竞争结构分析

### 第二节 电动汽车换电站行业竞争结构分析

#### 一、电动汽车换电站行业购买者分析

#### 二、电动汽车换电站行业供应商分析

#### 三、电动汽车换电站行业替代品分析

#### 四、电动汽车换电站潜在竞争者分析



## 五、电动汽车换电站行业现有竞争分析

### 第二节 五大央企布局电动汽车充换电站市场

#### 一、国家电网充换电站布局分析

- (一) 国家电网电力覆盖范围
- (二) 国家电网布局充换电站进展和规划

#### 二、南方电网充换电站布局分析

- (一) 南方电网电力覆盖范围
- (二) 南方电网布局充换电站进展和规划

#### 三、中石化充换电站布局分析

- (一) 中石化加油站规模及覆盖范围
- (二) 中石化布局充换电站进展和规划

#### 四、中海油充换电站布局分析

- (一) 中海油加油站规模及覆盖范围
- (二) 中海油布局充换电站进展和规划

#### 五、中石油充换电站布局分析

- (一) 中石油加油站规模及覆盖范围
- (二) 中石油布局充换电站进展和规划

### 第三节 其它企业竞争电动汽车充换电站市场分析

- 一、能源企业建设电动汽车充换电站的比较
- 二、充换电站成电网企业战略转型突破点
- 三、各方争夺电动汽车充电标准

## 第八章 中国电动汽车充换电站行业相关企业分析

### 第一节 奥动新能源

- 一、企业发展概况
- 二、公司业务结构
- 三、经营情况分析
- 四、核心竞争优势
- 五、充换电站领域发展进展
- 六、企业最新发展动态

### 第二节 蔚来

- 一、企业发展概况
- 二、公司业务结构
- 三、经营情况分析
- 四、核心竞争优势
- 五、充换电站领域发展进展

## 六、企业最新发展动态

### 第三节 伯坦科技

- 一、企业发展概况
- 二、公司业务结构
- 三、经营情况分析
- 四、核心竞争优势
- 五、充换电站领域发展进展
- 六、企业最新发展动态

### 第四节 国电南瑞科技股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、公司业务结构
- 三、经营情况分析
- 四、核心竞争优势
- 五、充换电站领域发展进展
- 六、企业最新发展动态

### 第五节 深圳奥特迅电力设备股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、公司业务结构
- 三、经营情况分析
- 四、核心竞争优势
- 五、充换电站领域发展进展
- 六、企业最新发展动态

### 第六节 许继电气股份有限公司经营分析

- 一、企业发展概况
- 二、公司业务结构
- 三、经营情况分析
- 四、核心竞争优势
- 五、充换电站领域发展进展
- 六、企业最新发展动态

### 第七节 国家电网公司经营分析

- 一、企业发展概况
- 二、公司业务结构
- 三、经营情况分析
- 四、核心竞争优势
- 五、充换电站领域发展进展

## 六、企业最新发展动态

### 第八节 深圳市科陆电子科技股份有限公司

#### 一、企业发展概况

#### 二、公司业务结构

#### 三、经营情况分析

#### 四、核心竞争优势

#### 五、充换电站领域发展进展

## 六、企业最新发展动态

## 第九章 2020-2025年电动汽车充换电站行业前景预测

### 第一节 电动汽车充换电站市场发展前景预测

#### 一、电动汽车充换电站市场发展潜力

#### 二、电动汽车充换电站市场发展前景展望

### 第二节 电动汽车充换电站行业发展趋势及规模预测分析

#### 一、电动汽车充换电站行业发展趋势预测

#### 二、电动汽车充换电站行业市场规模预测分析

#### 三、电动汽车充换电站行业应用趋势预测分析

### 第三节 电动汽车充换电站行业供需预测分析

#### 一、电动汽车充换电站行业供给预测分析

#### 二、电动汽车充换电站行业需求预测分析

## 第十章 电动汽车充换电站行业投资策略及建议

### 第一节 电动汽车充换电站行业投资环境

### 第二节 电动汽车充换电站行业投资壁垒

### 第三节 电动汽车充换电站行业投资风险

### 第四节 电动汽车充换电站行业投资机会与策略

#### 一、产业链投资机会

#### 二、细分空白点投资机会

#### 三、市场痛点投资机会

#### 四、行业爆发点分析

## 第十一章 研究结论及发展建议

### 第一节 电动汽车充换电站行业研究结论

### 第二节 电动汽车充换电站行业价值评估

### 第三节 电动汽车充换电站行业发展建议

#### 一、行业发展策略建议 (AK LCY)

#### 二、行业投资方向建议

#### 三、行业投资方式建议

图表目录：

图表 电动汽车充换电站行业类别

图表 电动汽车充换电站行业产业链调研

图表 电动汽车充换电站行业现状调研

图表 电动汽车充换电站行业标准

图表2015-2019年中国电动汽车充换电站行业市场规模

图表2019年中国电动汽车充换电站行业产能

图表2015-2019年中国电动汽车充换电站行业产量统计

图表 电动汽车充换电站行业动态

图表2015-2019年中国电动汽车充换电站市场需求量

图表2019年中国电动汽车充换电站行业需求区域调研

图表2015-2019年中国电动汽车充换电站行情

图表2015-2019年中国电动汽车充换电站价格走势图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/qclj/639519.html>