

# 2021-2026年中国新能源汽车充电桩市场全面调研 及行业投资潜力预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国新能源汽车充电桩市场全面调研及行业投资潜力预测报告》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/channel/dlsb/707111.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

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 新能源汽车充电桩的相关概述

#### 1.1 电动汽车的概述

##### 1.1.1 电动汽车简介

##### 1.1.2 电动汽车的结构

##### 1.1.3 电动汽车的特征

##### 1.1.4 电动汽车优缺点

#### 1.2 新能源汽车充电桩概述

##### 1.2.1 新能源汽车充电桩概述

##### 1.2.2 新能源汽车充电桩结构

##### 1.2.3 充电站充电等级和充电方式

##### 1.2.4 充电机和充电桩的工作原理

##### 1.2.5 充电站对电力系统的影响

### 第二章 2016-2020年中国新能源汽车充电桩发展环境分析

#### 2.1 宏观经济环境

##### 2.1.1 2016-2020年中国GDP增长分析

##### 2.1.2 2016-2020年中国商品进出口贸易

##### 2.1.3 2021年中国居民收入与消费状况

##### 2.1.4 2020年宏观经济运行分析

#### 2.2 产业政策环境

##### 2.2.1 中国新能源汽车行业相关政策

##### 2.2.2 中国电动汽车行业的相关标准

##### 2.2.3 中国电网建设相关政策及规划

##### 2.2.4 国家电网对充电站建设的规划

#### 2.3 汽车产业环境

##### 2.3.1 2021年中国汽车产销情况分析

##### 2.3.2 2021年中国汽车保有量情况分析

##### 2.3.3 2020年中国汽车产销及经济运行

##### 2.3.4 2020年中国汽车市场发展趋势

## 2.4社会环境分析

### 2.4.1汽车工业面临能源问题重大挑战

### 2.4.2发展绿色交通是城市环境的需求

### 2.4.3电动汽车能满足更为苛刻环保要求

## 第三章 2016-2020年中国电动汽车所属行业发展状况分析

### 3.1 2016-2020年中国电动汽车行业运行综述

### 3.2 2016-2020年中国电动汽车产业化进程及难题

### 3.3 2016-2020年中国电动汽车商业化分析

### 3.4电动汽车发展存在的问题

### 3.5电动汽车发展的对策

## 第四章 2016-2020年中国电动汽车细分领域透析

### 4.1混合动力电动汽车

#### 4.1.1混合动力汽车的相关概述

#### 4.1.2 2020年美国混合动力汽车市场分析

#### 4.1.3中国混合动力汽车研究发展进程

#### 4.1.4中国混合动力汽车市场发展状况

#### 4.1.5混合动力车有望成新能源汽车主流

#### 4.1.6 2021-2026年混合动力汽车市场预测

### 4.2纯电动汽车

#### 4.2.1纯电动汽车能减排效果显著

#### 4.2.2中国纯电动汽车产业化进程概况

#### 4.2.32020年中国纯电动车发展不断提速

## 第五章 2016-2020年中国新能源汽车充电桩总体发展分析

### 5.1 2016-2020年国外新能源汽车充电桩发展透析

#### 5.1.1世界各国新能源汽车充电桩建设情况

#### 5.1.2法国政府拨专款建新能源汽车充电桩

#### 5.1.3日本加速普及电动汽车大建充电站

#### 5.1.4英国加大新能源汽车充电桩投资力度

#### 5.1.5丹麦积极加快新能源汽车充电桩建设

### 5.2中国新能源汽车充电桩发展背景分析

#### 5.2.1低碳经济催生电动汽车行业快速发展

#### 5.2.2电动汽车市场发展需要充电站的支持

#### 5.2.3商业型高端新能源汽车充电桩尚未出现

#### 5.2.4中国电动汽车能源供给模式选择分析

### 5.3中国新能源汽车充电桩发展态势分析

- 5.3.1中国新能源汽车充电桩建设情况
- 5.3.2中国持续推进电动汽车充电设施建设
- 5.3.3地方政府成新能源汽车充电桩建设关键推手
- 5.4新能源汽车充电桩市场竞争分析
  - 5.4.1四大央企布局国内新能源汽车充电桩市场
  - 5.4.22020年中国民企开抢电动车充电市场
  - 5.4.3能源企业建设电动汽充电站的优劣势比较
  - 5.4.4新能源汽车充电桩成电网企业战略转型突破点
  - 5.4.5国内车企积极研发电动汽车不同充电模式
- 5.5新能源汽车充电桩的标准化分析
  - 5.5.1 2020年中国新能源汽车充电桩标准化进展状况
  - 5.5.2国内电动汽车充电设施技术标准的竞争分析
  - 5.5.3国内首批电动汽车充电设施技术标准通过审定
  - 5.5.4标准缺失制约中国新能源汽车充电桩的推广进程
  - 5.5.5中国加快制订电动汽车充电接口标准
- 5.6新能源汽车充电桩发展应注意的问题
  - 5.6.1中国新能源汽车充电桩发展面临的挑战
  - 5.6.2中国新能源汽车充电桩建设应避免垄断
  - 5.6.3新能源汽车充电桩的技术瓶颈亟待突破
- 第六章 新能源汽车充电桩的建设及运营分析
  - 6.1电动汽车发展对充电技术的要求
    - 6.1.1充电快速化
    - 6.1.2充电通用化
    - 6.1.3充电智能化
    - 6.1.4电能转换高效化
    - 6.1.5充电集成化
  - 6.2电动汽车充电模式比较
    - 6.2.1常规充电
    - 6.2.2快速充电
    - 6.2.3机械充电
  - 6.3新能源汽车充电桩的选址布局
    - 6.3.1影响新能源汽车充电桩布局的因素
    - 6.3.2新能源汽车充电桩的选址原则
    - 6.3.3新能源汽车充电桩的规划建设
  - 6.4新能源汽车充电桩的建设

#### 6.4.1 新能源汽车充电桩的建设组成

#### 6.4.2 充电站外部接入方式的影响因素

#### 6.4.3 各类充电站的外部接入方式分析

#### 6.4.4 决定新能源汽车充电桩规模的因素

#### 6.5 新能源汽车充电桩的运作

#### 6.5.1 新能源汽车充电桩的运作流程分析

#### 6.5.2 运作初期充电站及电能利用率低

#### 6.5.3 运作集中更换蓄电池充电站难度较大

### 第七章 2016-2020年中国新能源汽车充电桩区域发展分析

#### 7.1 华北地区

#### 7.2 华东地区

#### 7.3 华中地区

#### 7.4 华南地区

#### 7.5 西部地区

### 第八章 2016-2020年中国新能源汽车充电桩相关产业分析

#### 8.1 电力行业发展分析

#### 8.1.1 2016-2020年中国电源建设情况分析

#### 8.1.2 2016-2020年中国电力生产情况分析

#### 8.1.3 2016-2020年中国电力消费情况分析

#### 8.1.4 2016-2020年中国电力行业投资状况

#### 8.1.5 2020年中国电力市场供需形势分析

#### 8.2 电网建设状况

#### 8.3 特高压电网建设

#### 8.3.1 中国发展特高压输电取得重要进展

#### 8.3.2 国家电网公司推动特高压电网建设

#### 8.3.3 2020年中国特高压电网建设成果

#### 8.3.4 特高压电网建设及投资规划情况

#### 8.4 智能电网发展

#### 8.4.1 中国发展智能电网的必要性分析

#### 8.4.2 中国智能电网定义坚强智能电网

#### 8.4.3 2016-2020年中国推进智能电网情况

#### 8.4.4 2021-2026年中国智能电网发展规划

#### 8.4.5 电网智能化改造推进汽车充电站建设

### 第九章 中国新能源汽车充电桩重点企业分析

#### 9.1 国家电网公司

9.2南方电网公司

9.3中国石油化工集团公司

9.4中国海洋石油总公司

9.5深圳奥特迅电力设备股份有限公司

第十章 关于中国新能源汽车充电桩投资前景分析(AK HT)

10.12016-2020年中国新能源汽车充电桩投资背景

10.1.1电动汽车充电设施产业链投资升温

10.1.22020年各地掀起汽车充电站投资高潮

10.1.32020年民营积极进入汽车充电站建设

10.22021-2026年新能源汽车充电桩行业投资分析

10.2.1充电站相关设施和运营成本分析

10.2.2新能源汽车充电桩成本回收期分析

10.2.3充电站和充电桩的投资规模分析

10.2.4电动汽车充电桩市场容量预测分析

10.32021-2026年中国新能源汽车充电桩投资风险分析

10.3.1产业政策风险分析

10.3.2充电站投资收益风险

10.3.3汽车充电桩进入壁垒

10.42021-2026年中国新能源汽车充电桩投资机会分析

10.4.1电力企业在汽车充电领域投资机会分析

10.4.2箱式快速充电站项目迎来投资机遇分析

10.4.3汽车生产、电力设备厂商投资机遇分析

图表目录：

图表：汽车充电站的连接方式

图表：充电站主要功能模块

图表：充电站结构示意图

图表：新能源汽车充电桩的充电等级

图表：新能源汽车充电桩的充电等级

图表：新能源汽车充电桩的充电方式

图表：高频充电机般结构图

图表：交流充电桩原理拓扑图

图表：落地式充电桩外形图

图表：充电站监控系统模型

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/dlsb/707111.html>