

# 2022-2028年中国新能源汽车充电桩产业竞争现状 及投资前景分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国新能源汽车充电桩产业竞争现状及投资前景分析报告》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.chyxx.com/research/202012/916440.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

智研咨询发布的《2022-2028年中国新能源汽车充电桩产业竞争现状及投资前景分析报告》共十章。首先介绍了中国新能源汽车充电桩行业市场发展环境、新能源汽车充电桩整体运行态势等，接着分析了中国新能源汽车充电桩行业市场运行的现状，然后介绍了新能源汽车充电桩市场竞争格局。随后，报告对新能源汽车充电桩做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国新能源汽车充电桩行业发展趋势与投资预测。您若想对新能源汽车充电桩产业有个系统的了解或者想投资中国新能源汽车充电桩行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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 2017-2021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 2017-2021年中国GDP增长分析

##### 2.1.2 2017-2021年中国商品进出口贸易

##### 2.1.3 2020年中国居民收入与消费状况

##### 2.1.4 2021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 2020年中国汽车产销情况分析

#### 2.3.2 2020年中国汽车保有量情况分析

#### 2.3.3 2021年中国汽车产销及经济运行

#### 2.3.4 2021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 2017-2021年中国电动汽车所属行业发展状况分析

### 3.1 2017-2021年中国电动汽车行业运行综述

#### 3.1.1 中国主要电动汽车厂商发展概况

#### 3.1.2 中国电动汽车技术开发情况分析

#### 3.1.3 中国电动汽车示范运营成果显著

#### 3.1.4 电动汽车示范运营新趋势与特点

### 3.2 2017-2021年中国电动汽车产业化进程及难题

#### 3.2.1 电动汽车研发热潮产业化加快

#### 3.2.2 中国将加速电动汽车产业化进程

#### 3.2.3 电动汽车产业化需国家政策扶持

#### 3.2.4 中国电动汽车产业化面临的挑战

#### 3.2.5 电动汽车产业化的区位布局战略

### 3.3 2017-2021年中国电动汽车商业化分析

#### 3.3.1 电动汽车商业化运行的基本属性

#### 3.3.2 电动汽车商业化的运行特征分析

#### 3.3.3 电动汽车商业化运行模式的对比

#### 3.3.4 政府在电动汽车商业化中的角色

#### 3.3.5 电动汽车商业化进程的轮廓初现

### 3.4 电动汽车发展存在的问题

#### 3.4.1 电动汽车存在的主要问题分析

#### 3.4.2 中国电动汽车市场陷入高价困境

#### 3.4.3 中国电动汽车行业发展主要障碍

#### 3.4.4 中国电动汽车市场推广存在瓶颈

### 3.5 电动汽车发展的对策

#### 3.5.1 中国发展新能源汽车对策和措施

### 3.5.2 电动汽车发展期盼核心技术突破

### 3.5.3 电动汽车发展须关键零部件国产化

### 3.5.4 加快中国电动汽车产业发展的建议

## 第四章 2017-2021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 2021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 2022-2028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

#### 4.2.3 2021年中国纯电动车发展不断提速

## 第五章 2017-2021年中国新能源汽车充电桩总体发展分析

### 5.1 2017-2021年国外新能源汽车充电桩发展透析

### 5.2 中国新能源汽车充电桩发展背景分析

### 5.3 中国新能源汽车充电桩发展态势分析

### 5.4 新能源汽车充电桩市场竞争分析

### 5.5 新能源汽车充电桩的标准化分析

### 5.6 新能源汽车充电桩发展应注意的问题

## 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议

## 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 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021年中国电源建设情况分析

#### 8.1.2 2017-2021年中国电力生产情况分析

#### 8.1.3 2017-2021年中国电力消费情况分析

#### 8.1.4 2017-2021年中国电力行业投资状况

#### 8.1.5 2021年中国电力市场供需形势分析

### 8.2 电网建设状况

#### 8.2.1 “十三五”期间中国电网建设成就显著

#### 8.2.2 “十三五”中国电网建设发展情况

#### 8.2.3 中国电网建设发展面临的形势分析

#### 8.2.4 近年来中国电网建设重点领域分析

#### 8.2.5 2017-2021年中国电网建设情况分析

### 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 2021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 2017-2021年中国推进智能电网情况

### 8.4.4 2022-2028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

### 10.1 2017-2021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

#### 10.1.2 2021年各地掀起汽车充电站投资高潮

#### 10.1.3 2021年民营积极进入汽车充电站建设

### 10.2 2022-2028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

### 10.3 2022-2028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

### 10.4 2022-2028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 (ZY KT)

### 部分图表目录：

图表 1 汽车充电站的连接方式

图表 2 充电站主要功能模块

图表 3 充电站结构示意图

图表 4 新能源汽车充电桩的充电等级

图表 5新能源汽车充电桩的充电等级

图表 6新能源汽车充电桩的充电方式

图表 7高频充电机般结构图

图表 8交流充电桩原理拓扑图

图表 9落地式充电桩外形图

图表 10充电站监控系统模型

图表 11公用电网谐波电压限值

图表 12注入公共连接点的谐波电流允许值

图表 13抑制谐波的主要方式

图表 142017-2021年中国国内生产总值及增长速度

图表 152021年中国货物进出口总额及其增长速度

图表 162017-2021年中国商品进出口贸易总额增长趋势图

图表 172017-2021年中国城镇居民家庭人均可支配收入趋势图

图表 182017-2021年中国农村居民家庭人均纯收入趋势图

图表 192017-2021年中国城镇居民家庭恩格尔系数

图表 212021年中国有关新能源汽车的政策内容

图表 22中国加强电网建设的相关政策及规划

图表 23国家电网关于充电站建设的步规划

图表 242017-2021年中国汽车产量增长趋势图

图表 252017-2021年中国汽车销量增长趋势图

图表 262021年中国汽车市场产销情况表

图表 272021年中国乘用车市场产销情况表

图表 282021年乘用车分排量销售汇总表

图表 292021年中国商用车市场产销情况表

图表 302021年中国客车分车型市场销售情况

图表 312021年汽车分车型销售情况

图表 322017-2021年中国汽车保有量增长趋势图

更多图表请见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202012/916440.html>