

# 2022-2028年中国电动汽车换电行业市场全景调研 及投资规模预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国电动汽车换电行业市场全景调研及投资规模预测报告》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.chyxx.com/research/1103670.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年中国电动汽车换电行业市场全景调研及投资规模预测报告》共十章。首先介绍了电动汽车换电行业市场发展环境、电动汽车换电整体运行态势等，接着分析了电动汽车换电行业市场运行的现状，然后介绍了电动汽车换电市场竞争格局。随后，报告对电动汽车换电做了重点企业经营状况分析，最后分析了电动汽车换电行业发展趋势与投资预测。您若想对电动汽车换电产业有个系统的了解或者想投资电动汽车换电行业，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 电动汽车换电行业相关概念

#### 1.1 换电行业概念介绍

##### 1.1.1 行业概念定义

##### 1.1.2 行业发展原因

##### 1.1.3 换电模式种类

##### 1.1.4 主流换电方式

#### 1.2 换电行业主要涉及范围

##### 1.2.1 行业经营范围

##### 1.2.2 重卡换电模式

##### 1.2.3 出租车换电方式

### 第二章 2017-2021年中国电动汽车换电行业发展环境分析

#### 2.1 政策环境

##### 2.1.1 换电行业政策发展历程

##### 2.1.2 碳中和成为发展主旋律

##### 2.1.3 国家高度重视换电模式

##### 2.1.4 换电行业补贴政策汇总

##### 2.1.5 电动汽车换电安全要求

##### 2.1.6 电动车共享换电站建设规范

##### 2.1.7 完善绿色低碳转型体制要求

##### 2.1.8 新能源企业换电模式试点政策

#### 2.2 经济环境

##### 2.2.1 宏观经济概况

## 2.2.2 工业经济运行

## 2.2.3 对外经济分析

## 2.2.4 固定资产投资

## 2.2.5 宏观经济展望

## 2.3 社会环境

### 2.3.1 居民收入水平

### 2.3.2 居民消费结构

### 2.3.3 城镇化发展水平

### 2.3.4 电动汽车认可度

## 2.4 技术环境

### 2.4.1 换电行业专利技术分析

### 2.4.2 换电运营企业技术进步

### 2.4.3 换电技术标准化需求分析

## 2.5 产业环境

### 2.5.1 电动汽车产销规模

### 2.5.2 电动汽车保有量规模

### 2.5.3 电动汽车渗透率变化

### 2.5.4 电动汽车竞争情况

### 2.5.5 电动汽车发展前景

## 第三章 2017-2021年电动汽车换电行业发展综合况分析

### 3.1 全球电动汽车换电行业发展综述

#### 3.1.1 电动汽车市场销售规模

#### 3.1.2 电动汽车市场竞争格局

#### 3.1.3 换电行业发展现状分析

#### 3.1.4 智能换电汽车实现量产

### 3.2 中国换电行业发展概况

#### 3.2.1 换电行业发展阶段

#### 3.2.2 换电行业发展现状

#### 3.2.3 换电行业驱动因素

#### 3.2.4 车电分离价格影响

#### 3.2.5 换电行业产业链条

### 3.3 2017-2021年中国换电行业市场规模分析

#### 3.3.1 换电站保有量

#### 3.3.2 换电汽车规模

#### 3.3.3 换电市场规模

### 3.3.4 行业成本结构

## 3.4 中国换电行业市场竞争格局

### 3.4.1 换电行业竞争格局

### 3.4.2 换电行业市场份额

### 3.4.3 换电行业市场集中度

### 3.4.4 换电行业区域格局

### 3.4.5 换电企业竞争力评价

### 3.4.6 换电行业竞争状态总结

## 3.5 换电站盈利模式分析

### 3.5.1 换电站投资规模

### 3.5.2 换电站盈利模式

### 3.5.3 乘用车换电站盈利测算

### 3.5.4 重卡车换电站盈利测算

## 3.6 换电运营商发展状况分析

### 3.6.1 换电运营商行业地位

### 3.6.2 换电运营商商业模式

### 3.6.3 换电运营商对比分析

## 3.7 换电行业典型企业布局现状分析

### 3.7.1 蔚来汽车持续发力

### 3.7.2 宁德时代开始布局

### 3.7.3 北汽换电业务规划

### 3.7.4 奥动新能源积极探索

### 3.7.5 上汽通用五菱换电业务

## 3.8 电动汽车换电行业发展问题及对策

### 3.8.1 换电行业发展问题

### 3.8.2 换电站建设成本高

### 3.8.3 换电站利用率不足

### 3.8.4 换电行业发展对策

## 第四章 2017-2021年中国重点省市电动汽车换电行业发展分析

### 4.1 北京市

#### 4.1.1 换电行业相关政策

#### 4.1.2 换电站保有量分析

#### 4.1.3 出租车换电业务发展

#### 4.1.4 换电行业重点企业布局

#### 4.1.5 换电行业发展问题及对策

## 4.2 上海市

### 4.2.1 换电行业政策环境

### 4.2.2 电动汽车发展规模

### 4.2.3 换电站数量统计

### 4.2.4 换电站建设动态

## 4.3 广东省

### 4.3.1 换电企业数量规模

### 4.3.2 换电站建设动态

### 4.3.3 广州市换电市场

### 4.3.4 深圳市换电市场

## 4.4 浙江省

### 4.4.1 电动汽车保有量

### 4.4.2 充换电建设现状

### 4.4.3 换电站建设动态

## 4.5 江苏省

### 4.5.1 换电行业发展政策

### 4.5.2 电动汽车保有量规模

### 4.5.3 换电模式试点进展

### 4.5.4 南京换电模式试点

## 第五章 2017-2021年中国电动汽车换电行业重点细分领域发展分析——重卡市场

### 5.1 重卡行业发展综况分析

#### 5.1.1 重卡行业基本概念

#### 5.1.2 重卡行业发展历程

#### 5.1.3 重卡行业政策环境

#### 5.1.4 重卡行业产销规模

#### 5.1.5 重卡行业竞争格局

#### 5.1.6 重卡行业产业链条

### 5.2 中国电动重卡行业发展综述

#### 5.2.1 电动重卡主要类型

#### 5.2.2 电动重卡商业模式

#### 5.2.3 电动重卡优缺点分析

#### 5.2.4 重卡电动车销售规模

#### 5.2.5 电动重卡发展问题

#### 5.2.6 电动重卡面临挑战

#### 5.2.7 电动重卡发展建议

## 5.3 电动重卡不同换电方式

### 5.3.1 单侧整体换电

### 5.3.2 顶吊式换电

### 5.3.3 双侧整体式换电

### 5.3.4 不同换电方式对比

## 5.4 中国重卡换电市场发展分析

### 5.4.1 不同品牌重卡换电特点

### 5.4.2 重卡电动车换电政策

### 5.4.3 重卡电动车换电车型

### 5.4.4 企业布局重卡换电

### 5.4.5 重卡电动车换电动态

### 5.4.6 重卡电动车换电前景

## 第六章

### 2017-2021年中国电动汽车换电行业重点细分领域发展分析——出租车（运营车）市场

## 6.1 出租车行业发展概况分析

### 6.1.1 出租车行业发展现状

### 6.1.2 出租车行业发展特点

### 6.1.3 出租车市场运营情况

### 6.1.4 网约车市场发展分析

## 6.2 出租车换电市场运行状况分析

### 6.2.1 新能源出租车推广比例

### 6.2.2 出租车换电市场规模

### 6.2.3 企业布局出租车换电

## 6.3 出租车换电市场区域发展动态

### 6.3.1 昆明市

### 6.3.2 荆州市

### 6.3.3 柳州市

### 6.3.4 泉州市

## 第七章 2017-2021年中国电动汽车充电模式与换电模式对比分析

## 7.1 中国充电桩行业基本概述

### 7.1.1 充电桩应用方式

### 7.1.2 充电桩分类状况

### 7.1.3 充电桩硬件组成

### 7.1.4 充电桩产业链条

## 7.2 中国充电桩市场发展综况

7.2.1 公共充电桩市场发展

7.2.2 私人充电桩市场发展

7.2.3 充电桩行业发展趋势

7.3 充换电模式对比分析

7.3.1 充换电模式综合对比

7.3.2 换电较充电优势分析

7.3.3 充换电不同场景选择

第八章 中国电动汽车换电行业重点企业经营发展分析

8.1 电网公司

8.1.1 国家电网有限公司

8.1.2 中国南方电网有限责任公司

8.2 整车企业

8.2.1 蔚来 (NIO)

8.2.2 北汽蓝谷新能源科技股份有限公司

8.2.3 广州小鹏汽车科技有限公司

8.2.4 东风汽车股份有限公司

8.2.5 重庆长安汽车股份有限公司

8.3 石油公司

8.3.1 中国石油天然气股份有限公司

8.3.2 中国石油化工股份有限公司

8.4 动力电池公司

8.4.1 宁德时代新能源科技股份有限公司

8.4.2 国轩高科股份有限公司

8.4.3 欣旺达电子股份有限公司

第九章 中国电动汽车换电行业投资机会分析及风险预警

9.1 中国换电行业投资机遇

9.1.1 政策支持布局换电行业

9.1.2 企业入局带动市场活跃

9.1.3 商用车应用市场前景大

9.1.4 产业链各环节价值凸显

9.2 中国换电行业投资壁垒

9.2.1 区位优势壁垒

9.2.2 杠杆优势壁垒

9.2.3 成本高企壁垒

9.2.4 技术瓶颈壁垒



### 9.3 中国换电行业投资风险

#### 9.3.1 新能源车销量不及预期

#### 9.3.2 换电车型普及不及预期

#### 9.3.3 试点政策推广不及预期

#### 9.3.4 投资额和成本过高风险

### 9.4 中国换电行业投资建议

#### 9.4.1 市场投资策略

#### 9.4.2 企业布局建议

## 第十章 2022-2028年中国电动汽车换电行业发展趋势预测

### 10.1 换电行业发展前景分析

#### 10.1.1 换电行业发展展望

#### 10.1.2 换电行业发展潜力

#### 10.1.3 换电行业发展趋势

#### 10.1.4 换电行业发展方向

### 10.2 2022-2028年中国电动汽车换电行业预测分析

#### 10.2.1 2022-2028年中国电动汽车换电行业影响因素分析

#### 10.2.2 2022-2028年中国电动汽车换电行业市场规模预测（ZY ZS）

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1103670.html>