

# 2025-2030年中国电动汽车充换电行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### 第1章：电动汽车充换电行业综述及数据来源说明

##### 1.1 电动汽车充换电行业界定

- 1.1.1 电动汽车的界定与分类
- 1.1.2 电动汽车电力补充及获取方式——充电和放电
- 1.1.3 电动汽车充换电相似概念辨析
- 1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中电动汽车充换电行业归属

##### 1.2 电动汽车充换电行业分类

##### 1.3 电动汽车充换电专业术语说明

##### 1.4 本报告研究范围界定说明

##### 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

#### 第2章：中国电动汽车充换电行业宏观环境分析（PEST）

##### 2.1 中国电动汽车充换电行业政策（Policy）环境分析

- 2.1.1 中国电动汽车充换电行业监管体系及机构介绍
  - （1）中国电动汽车充换电行业主管部门
  - （2）中国电动汽车充换电行业自律组织
- 2.1.2 中国电动汽车充换电行业标准体系建设现状
  - （1）中国电动汽车充换电标准体系建设
  - （2）中国电动汽车充换电现行标准汇总
  - （3）中国电动汽车充换电即将实施标准
  - （4）中国电动汽车充换电重点标准解读
- 2.1.3 中国电动汽车充换电行业发展相关政策规划汇总及解读
  - （1）中国电动汽车充换电行业发展相关政策汇总
  - （2）中国电动汽车充换电行业发展相关规划汇总
- 2.1.4 国家“十四五”规划对电动汽车充换电行业发展的影响分析
- 2.1.5 “30碳达峰，60碳中和”对电动汽车充换电行业发展的影响分析
- 2.1.6 政策环境对中国电动汽车充换电行业发展的影响总结

##### 2.2 中国电动汽车充换电行业经济（Economy）环境分析

- 2.2.1 中国宏观经济发展现状
- 2.2.2 中国宏观经济发展展望
- 2.2.3 中国电动汽车充换电行业发展与宏观经济相关性分析

##### 2.3 中国电动汽车充换电行业社会（Society）环境分析

- 2.3.1 中国电动汽车充换电行业社会环境分析
- 2.3.2 社会环境对电动汽车充换电行业的影响总结

##### 2.4 中国电动汽车充换电行业技术（Technology）环境分析

- 2.4.1 中国电动汽车充换电行业技术工艺及流程
- 2.4.2 中国电动汽车充换电行业关键技术分析
- 2.4.3 中国电动汽车充换电行业研发投入与创新现状
- 2.4.4 中国电动汽车充换电行业专利申请及公开情况
  - （1）中国电动汽车充换电专利申请
  - （2）中国电动汽车充换电专利公开
  - （3）中国电动汽车充换电热门申请人
  - （4）中国电动汽车充换电热门技术
- 2.4.5 技术环境对中国电动汽车充换电行业发展的影响总结

#### 第3章：全球电动汽车充换电行业发展现状及趋势前景预判

##### 3.1 全球电动汽车充换电行业发展历程介绍

##### 3.2 全球电动汽车充换电行业宏观环境背景

- 3.2.1 全球电动汽车充换电行业经济环境概况
- 3.2.2 全球电动汽车充换电行业政法环境概况
- 3.2.3 全球电动汽车充换电行业技术环境概况

- 3.2.4 新冠疫情对全球电动汽车充换电行业的影响分析
  - 3.3 全球电动汽车充换电行业发展现状及市场规模体量分析
    - 3.3.1 全球电动汽车行业发展现状
    - 3.3.2 全球电动汽车充换电行业发展现状
    - 3.3.3 全球电动汽车充换电行业市场规模体量
    - 3.3.4 全球电动汽车充换电行业细分市场分析
  - 3.4 全球电动汽车充换电行业区域发展格局及重点区域市场研究
    - 3.4.1 全球电动汽车充换电行业区域发展格局
    - 3.4.2 全球电动汽车充换电行业重点区域市场发展状况
      - (1) 美国电动汽车充换电行业发展状况分析
      - (2) 德国电动汽车充换电行业发展状况分析
      - (3) 日本电动汽车充换电行业发展状况分析
  - 3.5 全球电动汽车充换电行业市场竞争格局及重点企业案例研究
    - 3.5.1 全球电动汽车充换电行业市场竞争格局
    - 3.5.2 全球电动汽车充换电企业兼并重组状况
    - 3.5.3 全球电动汽车充换电行业重点企业案例（排序不分先后；可定制）
      - (1) 特斯拉
      - (2) 宝马公司
      - (3) 福特汽车公司
      - (4) 西门子公司
      - (5) 通用汽车公司
  - 3.6 全球电动汽车充换电行业发展趋势预判及市场前景预测
    - 3.6.1 全球电动汽车充换电行业发展趋势预判
    - 3.6.2 全球电动汽车充换电行业市场前景预测
  - 3.7 全球电动汽车充换电行业发展经验借鉴
- 第4章：中国电动汽车充换电行业发展现状及市场痛点分析**
- 4.1 中国电动汽车充换电行业发展历程
  - 4.2 中国电动汽车充换电运营模式分析
  - 4.3 中国电动汽车充换电行业市场主体类型及入场方式
  - 4.4 中国电动汽车充换电行业市场主体数量规模
  - 4.5 中国电动汽车充换电行业基础设施建设状况
    - 4.5.1 中国电动汽车换电基础设施建设状况
    - 4.5.2 中国电动汽车充电基础设施建设状况
  - 4.6 中国电动汽车充换电行业招投标市场解读
  - 4.7 中国电动汽车充换电行业市场需求状况
    - 4.7.1 中国电动汽车供需现状（含进出口）
    - 4.7.2 中国电动汽车保有量规模
    - 4.7.3 中国电动汽车电力获取方式分布状况
    - 4.7.4 中国电动汽车充换电市场缺口分析
  - 4.8 中国电动汽车充换电行业市场规模体量
  - 4.9 中国电动汽车充换电行业市场行情走势
  - 4.10 中国电动汽车充换电行业市场痛点分析
- 第5章：中国电动汽车充换电行业竞争状况及市场格局解读**
- 5.1 中国电动汽车充换电行业波特五力模型分析
    - 5.1.1 中国电动汽车充换电行业现有竞争者之间的竞争分析
    - 5.1.2 中国电动汽车充换电行业关键要素的供应商议价能力分析
    - 5.1.3 中国电动汽车充换电行业消费者议价能力分析
    - 5.1.4 中国电动汽车充换电行业潜在进入者分析
    - 5.1.5 中国电动汽车充换电行业替代品风险分析
    - 5.1.6 中国电动汽车充换电行业竞争情况总结
  - 5.2 中国电动汽车充换电行业投融资、兼并与重组状况
    - 5.2.1 中国电动汽车充换电行业投融资发展状况
      - (1) 中国电动汽车充换电行业资金来源
      - (2) 中国电动汽车充换电行业投融资主体
      - (3) 中国电动汽车充换电行业投融资方式
      - (4) 中国电动汽车充换电行业投融资事件汇总
      - (5) 中国电动汽车充换电行业投融资信息汇总
      - (6) 中国电动汽车充换电行业投融资趋势预测
    - 5.2.2 中国电动汽车充换电行业兼并与重组状况

- (1) 中国电动汽车充换电行业兼并与重组事件汇总
- (2) 中国电动汽车充换电行业兼并与重组动因分析
- (3) 中国电动汽车充换电行业兼并与重组案例分析
- (4) 中国电动汽车充换电行业兼并与重组趋势预判
- 5.3 中国电动汽车充换电行业市场竞争格局分析
- 5.4 中国电动汽车充换电行业市场集中度分析
- 5.5 中国电动汽车充换电企业国际市场竞争参与状况
- 第6章：中国电动汽车充换电产业链全景梳理及布局状况研究**
- 6.1 中国电动汽车充换电产业结构属性（产业链）分析
  - 6.1.1 中国电动汽车充换电产业链结构梳理
  - 6.1.2 中国电动汽车充换电产业链生态图谱
- 6.2 中国电动汽车充换电产业价值属性（价值链）分析
  - 6.2.1 中国电动汽车充换电行业成本结构分析
  - 6.2.2 中国电动汽车充换电行业价值链分析
- 6.3 中国电动汽车充换电行业上游原材料及设备供应状况分析
  - 6.3.1 中国电动汽车充换电行业上游市场概述
  - 6.3.2 中国电动汽车充换电行业上游价格传导机制分析
  - 6.3.3 中国电动汽车充换电行业上游关键原材料供应市场分析
    - (1) 金属材料（钢铁、铜等）
    - (2) 非金属材料（改性塑料、SMC复合材料、绝缘阻燃线缆、涂料、有机硅等）
  - 6.3.4 中国电动汽车充换电行业上游核心零部件/模块/设备供应市场分析
    - (1) 充电模块/充电桩
    - (2) 有源滤波设备
    - (3) 电池维护设备（熔断器/断路器等）
    - (4) 配电柜和开关柜
    - (5) 变压器
    - (6) 锂电池
  - 6.3.5 中国电动汽车充换电行业上游监测及检测设备供应市场分析
    - (1) 电动汽车充换电监控计费仪器设备
    - (2) 电动汽车充换电测试设备
  - 6.3.6 中国电动汽车充换电行业上游供应的影响总结
- 6.4 中国电动汽车充换电行业中游细分市场分析
  - 6.4.1 中国电动汽车充换电行业中游细分市场格局
  - 6.4.2 中国电动汽车充换电行业中游细分市场分析
    - (1) 电动汽车换电市场分析
    - (2) 电动汽车充电市场分析
- 6.5 中国电动汽车充换电行业下游需求场景发展潜力分析
  - 6.5.1 中国电动汽车充换电行业下游需求场景分布状况
  - 6.5.2 中国电动汽车充换电行业下游需求场景发展潜力分析
    - (1) 中国电动公交车充换电市场潜力分析
    - (2) 中国电动出租车充换电市场潜力分析
    - (3) 中国电动网约车充换电市场潜力分析
    - (4) 中国电动物流车充换电市场潜力分析
    - (5) 中国电动环卫车充换电市场潜力分析
- 第7章：中国电动汽车充换电行业重点企业布局案例研究**
- 7.1 中国电动汽车充换电行业重点企业布局梳理
- 7.2 中国电动汽车充换电行业重点企业布局案例分析（排序不分先后；可定制）
  - 7.2.1 特来电新能源股份有限公司
    - (1) 企业发展历程及基本信息
    - (2) 企业生产经营基本情况
    - (3) 企业电动汽车充换电业务布局状况及产品/服务详情
    - (4) 企业电动汽车充换电产业链上下游延伸布局状况
    - (5) 企业电动汽车充换电业务布局规划及最新动向追踪
    - (6) 企业电动汽车充换电业务布局优劣势分析
  - 7.2.2 万帮星星充电科技有限公司
    - (1) 企业发展历程及基本信息
    - (2) 企业生产经营基本情况
    - (3) 企业电动汽车充换电业务布局状况及产品/服务详情
    - (4) 企业电动汽车充换电产业链上下游延伸布局状况

- (5) 企业电动汽车充换电业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业电动汽车充换电布局优劣势分析
- 7.2.3 国家电网有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业生产经营基本情况
  - (3) 企业电动汽车充换电业务布局状况及产品/服务详情
  - (4) 企业电动汽车充换电产业链上下游延伸布局状况
  - (5) 企业电动汽车充换电业务布局规划及最新动向追踪
  - (6) 企业电动汽车充换电布局优劣势分析
- 7.2.4 江苏云快充新能源科技有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业生产经营基本情况
  - (3) 企业电动汽车充换电业务布局状况及产品/服务详情
  - (4) 企业电动汽车充换电产业链上下游延伸布局状况
  - (5) 企业电动汽车充换电业务布局规划及最新动向追踪
  - (6) 企业电动汽车充换电布局优劣势分析
- 7.2.5 中国南方电网有限责任公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业生产经营基本情况
  - (3) 企业电动汽车充换电业务布局状况及产品/服务详情
  - (4) 企业电动汽车充换电产业链上下游延伸布局状况
  - (5) 企业电动汽车充换电业务布局规划及最新动向追踪
  - (6) 企业电动汽车充换电布局优劣势分析
- 7.2.6 上海依威能源科技有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业生产经营基本情况
  - (3) 企业电动汽车充换电业务布局状况及产品/服务详情
  - (4) 企业电动汽车充换电产业链上下游延伸布局状况
  - (5) 企业电动汽车充换电业务布局规划及最新动向追踪
  - (6) 企业电动汽车充换电布局优劣势分析
- 7.2.7 深圳汇能新能源科技有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业生产经营基本情况
  - (3) 企业电动汽车充换电业务布局状况及产品/服务详情
  - (4) 企业电动汽车充换电产业链上下游延伸布局状况
  - (5) 企业电动汽车充换电业务布局规划及最新动向追踪
  - (6) 企业电动汽车充换电布局优劣势分析
- 7.2.8 北汽蓝谷新能源科技股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业生产经营基本情况
  - (3) 企业电动汽车充换电业务布局状况及产品/服务详情
  - (4) 企业电动汽车充换电产业链上下游延伸布局状况
  - (5) 企业电动汽车充换电业务布局规划及最新动向追踪
  - (6) 企业电动汽车充换电布局优劣势分析
- 7.2.9 上海蔚来汽车有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业生产经营基本情况
  - (3) 企业电动汽车充换电业务布局状况及产品/服务详情
  - (4) 企业电动汽车充换电产业链上下游延伸布局状况
  - (5) 企业电动汽车充换电业务布局规划及最新动向追踪
  - (6) 企业电动汽车充换电布局优劣势分析
- 7.2.10 奥动新能源汽车科技有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业生产经营基本情况
  - (3) 企业电动汽车充换电业务布局状况及产品/服务详情
  - (4) 企业电动汽车充换电业务布局状况及产品/服务详情
  - (5) 企业电动汽车充换电产业链上下游延伸布局状况
  - (6) 企业电动汽车充换电业务布局规划及最新动向追踪
  - (7) 企业电动汽车充换电布局优劣势分析

## 第8章：中国电动汽车充换电行业市场前瞻及战略布局策略建议

- 8.1 中国电动汽车充换电行业SWOT分析
- 8.2 中国电动汽车充换电行业发展潜力评估
- 8.3 中国电动汽车充换电行业发展前景预测
- 8.4 中国电动汽车充换电行业发展趋势预判
- 8.5 中国电动汽车充换电行业进入与退出壁垒
- 8.6 中国电动汽车充换电行业投资风险预警
- 8.7 中国电动汽车充换电行业投资价值评估
- 8.8 中国电动汽车充换电行业投资机会分析
  - 8.8.1 电动汽车充换电行业产业链薄弱环节投资机会
  - 8.8.2 电动汽车充换电行业细分领域投资机会
  - 8.8.3 电动汽车充换电行业区域市场投资机会
  - 8.8.4 电动汽车充换电产业空白点投资机会
- 8.9 中国电动汽车充换电行业投资策略与建议
- 8.10 中国电动汽车充换电行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：电动汽车充换电的界定
- 图表2：电动汽车充换电相关概念辨析
- 图表3：《国民经济行业分类与代码》中电动汽车充换电行业归属
- 图表4：电动汽车充换电行业分类
- 图表5：电动汽车充换电专业术语说明
- 图表6：本报告研究范围界定
- 图表7：本报告数据来源及统计标准说明
- 图表8：中国电动汽车充换电行业监管体系
- 图表9：中国电动汽车充换电行业主管部门
- 图表10：中国电动汽车充换电行业自律组织
- 图表11：中国电动汽车充换电标准体系建设
- 图表12：中国电动汽车充换电现行标准汇总
- 图表13：中国电动汽车充换电即将实施标准
- 图表14：中国电动汽车充换电重点标准解读
- 图表15：截至2024年中国电动汽车充换电行业发展政策汇总
- 图表16：截至2024年中国电动汽车充换电行业发展规划汇总
- 图表17：国家“十四五”规划对电动汽车充换电行业发展的影响分析
- 图表18：政策环境对中国电动汽车充换电行业发展的影响总结
- 图表19：中国宏观经济发展现状
- 图表20：中国宏观经济发展展望
- 图表21：中国电动汽车充换电行业发展与宏观经济相关性分析
- 图表22：中国电动汽车充换电行业社会环境分析
- 图表23：社会环境对电动汽车充换电行业的影响总结
- 图表24：中国电动汽车充换电行业技术工艺及流程
- 图表25：中国电动汽车充换电行业关键技术分析
- 图表26：中国电动汽车充换电行业研发投入与创新现状
- 图表27：中国电动汽车充换电专利申请
- 图表28：中国电动汽车充换电专利公开
- 图表29：中国电动汽车充换电热门申请人
- 图表30：中国电动汽车充换电热门技术
- 图表31：技术环境对中国电动汽车充换电行业发展的影响总结
- 图表32：全球电动汽车充换电行业发展历程
- 图表33：全球电动汽车充换电行业经济环境概况
- 图表34：全球电动汽车充换电行业政法环境概况
- 图表35：全球电动汽车充换电行业技术环境概况
- 图表36：新冠疫情对全球电动汽车充换电行业的影响分析
- 图表37：全球电动汽车充换电行业发展现状
- 图表38：全球电动汽车充换电行业市场规模体量分析

- 图表39: 全球电动汽车充换电行业区域发展格局
- 图表40: 全球电动汽车充换电行业重点区域市场分析
- 图表41: 全球电动汽车充换电行业市场竞争格局
- 图表42: 全球电动汽车充换电企业兼并重组状况
- 图表43: 全球电动汽车充换电行业发展趋势预判
- 图表44: 2025-2030年全球电动汽车充换电行业市场前景预测
- 图表45: 中国电动汽车充换电行业发展历程
- 图表46: 中国电动汽车充换电行业市场主体类型及入场方式
- 图表47: 中国电动汽车充换电行业生产企业数量
- 图表48: 中国电动汽车充换电行业市场供给能力分析
- 图表49: 中国电动汽车充换电行业市场供给水平分析
- 图表50: 中国电动汽车充换电行业市场需求状况
- 图表51: 中国电动汽车充换电行业市场规模体量
- 图表52: 中国电动汽车充换电行业市场行情走势分析
- 图表53: 中国电动汽车充换电行业市场发展痛点分析
- 图表54: 中国电动汽车充换电行业现有企业的竞争分析
- 图表55: 中国电动汽车充换电行业对上游议价能力分析
- 图表56: 中国电动汽车充换电行业对下游议价能力分析
- 图表57: 中国电动汽车充换电行业潜在进入者威胁分析
- 图表58: 中国电动汽车充换电行业潜在替代品风险分析
- 图表59: 中国电动汽车充换电行业五力竞争综合分析
- 图表60: 中国电动汽车充换电行业投融资发展状况
- 图表61: 中国电动汽车充换电行业兼并与重组状况
- 图表62: 中国电动汽车充换电行业市场竞争格局分析
- 图表63: 中国电动汽车充换电行业市场集中度分析
- 图表64: 中国电动汽车充换电企业国际市场竞争参与状况
- 图表65: 中国电动汽车充换电产业链结构
- 图表66: 中国电动汽车充换电产业链生态图谱
- 图表67: 中国电动汽车充换电行业成本结构分析
- 图表68: 中国电动汽车充换电行业价值链分析
- 图表69: 中国电动汽车充换电行业上游市场概述
- 图表70: 中国电动汽车充换电行业上游供应的影响总结
- 图表71: 中国电动汽车充换电行业中游细分市场格局
- 图表72: 中国电动汽车充换电行业重点企业布局梳理
- 图表73: 特来电新能源股份有限公司发展历程
- 图表74: 特来电新能源股份有限公司基本信息表
- 图表75: 特来电新能源股份有限公司股权穿透图
- 图表76: 特来电新能源股份有限公司经营状况
- 图表77: 特来电新能源股份有限公司整体业务架构
- 图表78: 特来电新能源股份有限公司销售网络布局
- 图表79: 特来电新能源股份有限公司电动汽车充换电业务布局优劣势分析
- 图表80: 万帮星星充电科技有限公司发展历程
- 图表81: 万帮星星充电科技有限公司基本信息表
- 图表82: 万帮星星充电科技有限公司股权穿透图
- 图表83: 万帮星星充电科技有限公司经营状况
- 图表84: 万帮星星充电科技有限公司整体业务架构
- 图表85: 万帮星星充电科技有限公司销售网络布局
- 图表86: 万帮星星充电科技有限公司电动汽车充换电业务布局优劣势分析
- 图表87: 国家电网有限公司发展历程
- 图表88: 国家电网有限公司基本信息表
- 图表89: 国家电网有限公司股权穿透图
- 图表90: 国家电网有限公司经营状况
- 图表91: 国家电网有限公司整体业务架构
- 图表92: 国家电网有限公司销售网络布局
- 图表93: 国家电网有限公司电动汽车充换电业务布局优劣势分析
- 图表94: 江苏云快充新能源科技有限公司发展历程
- 图表95: 江苏云快充新能源科技有限公司基本信息表
- 图表96: 江苏云快充新能源科技有限公司股权穿透图
- 图表97: 江苏云快充新能源科技有限公司经营状况

- 图表98: 江苏云快充新能源科技有限公司整体业务架构  
图表99: 江苏云快充新能源科技有限公司销售网络布局  
图表100: 江苏云快充新能源科技有限公司电动汽车充换电业务布局优劣势分析  
图表101: 中国南方电网有限责任公司发展历程  
图表102: 中国南方电网有限责任公司基本信息表  
图表103: 中国南方电网有限责任公司股权穿透图  
图表104: 中国南方电网有限责任公司经营状况  
图表105: 中国南方电网有限责任公司整体业务架构  
图表106: 中国南方电网有限责任公司销售网络布局  
图表107: 中国南方电网有限责任公司电动汽车充换电业务布局优劣势分析  
图表108: 上海依威能源科技有限公司发展历程  
图表109: 上海依威能源科技有限公司基本信息表  
图表110: 上海依威能源科技有限公司股权穿透图  
图表111: 上海依威能源科技有限公司经营状况  
图表112: 上海依威能源科技有限公司整体业务架构  
图表113: 上海依威能源科技有限公司销售网络布局  
图表114: 上海依威能源科技有限公司电动汽车充换电业务布局优劣势分析  
图表115: 深圳汇能新能源科技有限公司发展历程  
图表116: 深圳汇能新能源科技有限公司基本信息表  
图表117: 深圳汇能新能源科技有限公司股权穿透图  
图表118: 深圳汇能新能源科技有限公司经营状况  
图表119: 深圳汇能新能源科技有限公司整体业务架构  
图表120: 深圳汇能新能源科技有限公司销售网络布局  
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!