

2026-2031年中国充电桩行业十五五投资规划及区域前景咨询报告

报告简介

充电桩其功能类似于加油站里面的加油机，可以固定在地面或墙壁，安装于公共建筑(公共楼宇、商场、公共停车场等)和居民小区停车场或充电站内，可以根据不同的电压等级为各种型号的电动汽车充电。充电桩的输入端与交流电网直接连接，输出端都装有充电插头用于为电动汽车充电。充电桩一般提供常规充电和快速充电两种充电方式，人们可以使用特定的充电卡在充电桩提供的人机交互操作界面上刷卡使用，进行相应的充电方式、充电时间、费用数据打印等操作，充电桩显示屏能显示充电量、费用、充电时间等数据。

据了解，目前全国范围内实施的建桩充电模式主要有三种，第一种是目的地充电，就是客人的车在酒店、超市等公共区域充电;第二种是居住地充电;第三种则是工作地充电，无论是哪一种当下我国的发展速度都远远不够支持快速发展的新能源汽车行业，而且充电桩的短缺已经成为新能源汽车行业发展的短板，成为制约我国新能源汽车行业发展的最大阻碍，所以未来充电桩行业是我国必然加力推广、优先在新能源汽车之上的行业，行业前景是非常广阔的。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国充电桩行业及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了我国充电桩行业发展状况和特点，以及中国充电桩行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球充电桩行业发展态势作了详细分析，并对充电桩行业进行了趋向研判，是充电桩生产、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前充电桩行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一章充电桩行业定义和分类

第一节 行业定义

一、充电桩的定义

二、充电桩行业特点分析

三、充电桩的分类

1、按安装方式分

2、按安装地点分

3、按充电接口数分

4、按充电方式分

第二节 中国充电桩行业发展历程

第三节 充电桩的技术与标准

一、充电方式

1、普通充电

2、快速充电

二、充电技术

1、接触式充电技术

2、感应式充电技术

三、技术于安全标准

第四节 充电桩的行业在国民经济中的地位

第二章充电桩行业发展现状

第一节 全球充电桩行业发展现状

一、全球充电桩行业发展概述

二、充电桩行业全球区域分布

三、重点国家充电桩行业发展现状

- 1、美国
- 2、欧洲
- 3、日本
- 4、其他重点国家

四、重点国家充电桩行业值得借鉴的经验

第二节 我国充电桩行业发展现状

一、2021-2026年我国充电桩行业发展概述

二、2021-2026年我国充电桩行业供需现状分析

1、2021-2026年我国充电桩行业供给分析

2、2021-2026年我国充电桩行业需求分析

三、2021-2026年我国充电桩行业主要数据分析

1、2021-2026年我国充电桩行业市场规模分析

2、2021-2026年我国充电桩行业产量分析

3、2021-2026年我国充电桩行业销量分析

4、2021-2026年我国充电桩行业进出口分析

5、2021-2026年我国充电桩行业销售收入分析

6、2021-2026年我国充电桩行业利润总额分析

四、我国充电桩整体能力分析

1、行业盈利能力分析

2、行业偿债能力分析

3、行业运营能力分析

4、行业成长能力分析

第三节 我国充电桩行业与全球充电桩行业对比分析

第三章充电桩行业经济与外部环境

第一节 宏观经济环境

第二节 社会环境

第三节 政策、法规环境

第四节 外部环境对于行业的影响分析

一、宏观经济环境对于行业的利弊分析

二、社会环境对于行业的利弊分析

三、政策、法规环境对于行业的利弊分析

第五节 行业热点分析

一、历年来行业主要热点盘点

1、充电桩补贴细则或2021-2026年初公布，比例望达到40%

2、特斯拉中国推出家庭充电桩，覆盖80%以上主要城市

3、《关于电动汽车用电价格政策有关问题的通知》

4、《关于加快电动汽车充电基础设施建设的指导意见》

5、沪规定充电桩费用不高于每度1.6元个别仍高于标准

6、其他热点分析

二、行业热点对于行业的主要影响

第四章充电桩行业产业链与相关产业分析

第一节 上游行业产业链概述

第二节 上游行业分析

一、上游行业发展现状

二、上游行业供给能力分析

三、上游行业供应商议价能力分析

四、上游行业对于充电桩行业的影响分析

第三节 充电桩行业下游分析

一、下游行业概述

二、下游行业发展现状

三、下游行业对于充电桩行业的影响分析

第四节 相关产业发展分析

一、新能源汽车行业分析

1、行业发展现状

2、对于充电桩行业的主要影响力分析

3、未来的发展前景分析

二、动力电池行业分析

1、行业发展现状

2、对于充电桩行业的主要影响力分析

3、未来的发展前景分析

第五章我国充电桩技术与成本分析

第一节 我国充电桩安装技术发展分析

一、我国充电桩安装流程

二、我国充电桩安转成本分析

三、我国充电桩安装安全性分析

第二节 我国充电桩充电技术发展分析

一、我国充电桩充电效率分析

二、我国充电桩充电成本分析

三、我国充电桩电力来源方式分析

第三节 我国充电桩智能控制技术发展分析

一、我国充电桩智能控制技术现状

二、我国充电桩智能控制系统成本分析

第四节 我国充电桩直流与交流充电技术分析

一、直流充电桩分析

1、技术优势

2、技术劣势

3、适合区域

二、交流充电桩分析

1、技术优势

2、技术劣势

3、适合区域

第六章充电桩的技术发展分析

第一节 充电桩的关键特性

一、市场需求

二、用电成本

三、安装成本

四、标准统一

五、充电效率

第二节 中国充电桩行业发展瓶颈

一、安装成本高

二、电力来源成本高

三、充电系统不稳定

四、充电效率低

五、四者之间的协调发展

第三节 全球充电桩先进技术

一、特斯拉“太阳能”充电桩

1、技术优点

2、在我国实现难度

3、发展前景

二、中国欣泰电气的充电桩输变电无功补偿核心技术

1、技术优点

2、在我国实现难度

3、发展前景

三、特斯拉全球充电速度最快的充电桩

1、技术优点

2、各国研究进度

3、我国使用前景

四、其他前沿技术一览

第七章各区域充电桩发展分析

第一节 华北地区

一、整体区域现状及规模分析

二、重点市场发展情况

1、北京市市场分析

2、天津市市场分析

3、河北省市场分析

4、山西省市场分析

三、区域龙头企业分析

四、“十四五”发展前景及投资规划

第二节 东北地区

一、整体区域现状及规模分析

二、重点市场发展情况

1、黑龙江省市场分析

2、吉林省市场分析

3、辽宁省市场分析

三、区域龙头企业分析

四、“十四五”发展前景及投资规划

第三节 华东地区

一、整体区域现状及规模分析

二、重点市场发展情况

1、上海市市场分析

2、江苏省市场分析

3、浙江省市场分析

4、江西省市场分析

5、福建省市场分析

6、安徽省市场分析

7、山东省市场分析

三、区域龙头企业分析

四、“十四五”发展前景及投资规划

第四节 华南地区

一、整体区域现状及规模分析

二、重点市场发展情况

1、广东省市场分析

2、广西省市场分析

3、海南省市场分析

三、区域龙头企业分析

四、“十四五”发展前景及投资规划

第五节 华中地区

一、整体区域现状及规模分析

二、重点市场发展情况

1、河南省市场分析

2、湖北省市场分析

3、湖南省市场分析

三、区域龙头企业分析

四、“十四五”发展前景及投资规划

第六节 西南地区

一、整体区域现状及规模分析

二、重点市场发展情况

1、四川省市场分析

2、重庆市市场分析

3、其他省市市场分析

三、区域龙头企业分析

四、“十四五”发展前景及投资规划

第七节 西北地区

一、整体区域现状及规模分析

二、重点市场发展情况

1、陕西省市场分析

2、甘肃省市场分析

3、青海省市场分析

4、其他省市市场分析

三、区域龙头企业分析

四、“十四五”发展前景及投资规划

第八章充电桩的行业竞争格局

第一节 行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力分析

五、客户议价能力分析

第二节 行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第三节 行业国际竞争力比较

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第四节 充电桩行业主要企业竞争力分析

一、重点企业资产总计对比分析

二、重点企业从业人员对比分析

三、重点企业全年营业收入对比分析

四、重点企业利润总额对比分析

五、重点企业综合竞争力对比分析

第五节 国内于国外企业实力对比分析

一、国内外企业优势分析

1、国内企业优势分析

2、国外企业优势分析

二、国内外企业劣势分析

1、国内企业劣势分析

2、国外企业劣势分析

第六节 全球最先进充电桩企业“特斯拉”分析

一、特斯拉简介

二、特斯拉全球市场分布

三、特斯拉先进及特色技术

四、特斯拉在我国市场布局

五、特斯拉对于我国市场的威胁分析

第九章我国重点充电桩品牌

第一节 许继集团有限公司

一、企业简介

二、经营现状

三、行业实力

四、突出技术

五、发展前景

六、发展动态

第二节 国电南瑞科技股份有限公司

一、企业简介

二、经营现状

三、行业实力

四、突出技术

五、发展前景

六、发展动态

第三节 普天新能源有限责任公司

一、企业简介

二、经营现状

三、行业实力

四、突出技术

五、发展前景

六、发展动态

第四节 深圳奥特迅电力设备股份有限公司

一、企业简介

二、经营现状

三、行业实力

四、突出技术

五、发展前景

六、发展动态

第五节 万马联合控股集团有限公司

一、企业简介

二、经营现状

三、行业实力

四、突出技术

五、发展前景

六、发展动态

第六节 珠海泰坦科技股份有限公司

一、企业简介

二、经营现状

三、行业实力

四、突出技术

五、发展前景

六、发展动态

第七节 北京华商三优新能源科技有限公司

一、企业简介

二、经营现状

三、行业实力

四、突出技术

五、发展前景

六、发展动态

第八节 青岛特锐德电气股份有限公司

一、企业简介

二、经营现状

三、行业实力

四、突出技术

五、发展前景

六、发展动态

第九节 江苏万帮充电设备有限公司

一、企业简介

二、经营现状

三、行业实力

四、突出技术

五、发展前景

六、发展动态

第十节 深圳科士达科技股份有限公司

一、企业简介

二、经营现状

三、行业实力

四、突出技术

五、发展前景

六、发展动态

第十一节 行业龙头潜力竞争者分析

一、苏州工业园区和顺电气有限公司

二、四川成飞集成科技控股份有限公司

三、深圳市科陆电子科技股份有限公司

四、比亚迪股份有限公司

第十章未来充电桩行业的发展前景预测

第一节 2026-2031年充电桩市场发展前景

一、2026-2031年充电桩市场发展潜力

二、2026-2031年充电桩市场发展前景展望

第二节 2026-2031年充电桩市场发展趋势预测

一、2026-2031年充电桩行业发展趋势

二、2026-2031年充电桩市场规模预测

1、充电桩行业市场规模预测

2、充电桩行业营业收入预测

第三节 2026-2031年中国充电桩行业供需预测

一、2026-2031年中国充电桩行业供给预测

二、2026-2031年中国充电桩企业数量预测

三、2026-2031年中国充电桩投资规模预测

四、2026-2031年中国充电桩行业需求预测

五、2026-2031年中国充电桩行业供需平衡预测

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

一、市场整合成长趋势

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、企业区域市场拓展的趋势

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

六、国内充电桩配套基础设施建设情况

第五节 2021-2026年我国充电桩行业面临的主要及对策分析

一、我国充电桩目前所面临的的问题

- 1、充电接口标准不统一
- 2、充电服务信息的更新慢
- 3、充电桩的利用率较低
- 4、充电费用与停车费用的博弈

二、解决困局的主要对策分析

第十一章 2026-2031年充电桩行业投资机会与风险防范

第一节 2026-2031年充电桩行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、细分市场投资机会
- 三、重点区域投资机会

第二节 2026-2031年充电桩行业投资风险及防范

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范
- 四、宏观经济波动风险及防范
- 五、关联产业风险及防范
- 六、产品结构风险及防范
- 七、其他风险及防范

第三节 中国充电桩行业投资建议

- 一、充电桩行业未来发展方向
- 二、充电桩行业主要投资建议
- 三、中国充电桩企业融资分析

第十二章 2026-2031年充电桩行业面临的困境及对策

第一节 2021-2026年充电桩行业面临的困境

第二节 充电桩企业面临的困境及对策

一、重点充电桩企业面临的困境及对策

二、中小充电桩企业发展困境及策略分析

三、国内充电桩企业的出路分析

第三节 2026-2031年中国充电桩行业存在的问题及对策

一、2026-2031年中国充电桩行业存在的问题

二、充电桩行业发展的建议对策

第四节 中国充电桩市场发展面临的挑战与对策

一、中国充电桩市场发展面临的挑战

二、中国充电桩市场发展面临的机遇

三、中国充电桩市场发展对策分析

第十三章中道泰和专家研究结论及建议

第一节 充电桩行业研究结论及建议

第二节 充电桩子行业研究结论及建议

第三节 中道泰和充电桩行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：充电桩行业生命周期

图表：全球充电桩进出口增长情况

图表：全球充电桩进出口区域分布

图表：2021-2026年我国GDP增长率变化

图表：2021-2026年我国居民消费水平增长变化

图表：2021-2026年我国固定资产投资增长变化

图表：2021-2026年我国人口数量增长情况

图表：华南地区充电桩行业市场规模

图表：东地区充电桩行业市场规模

图表：华北地区充电桩行业市场规模

图表：华中地区充电桩行业市场规模

图表：不同充电模式的优点

图表：国外充电站综合服务模式

图表：充电站更换电池服务模式

图表：2021-2026年我国充电桩价格走势

图表：2026-2031年行业发展规模分析

图表：2026-2031年中国充电桩市场前景预测

图表：2026-2031年中国充电桩市场价格走势预测

图表：2021-2026年我国充电桩行业市场规模

图表：2021-2026年我国充电桩行业年销量

图表：2026-2031年我国充电桩价格走势预测

图表：2021-2026年我国充电桩进出口统计

图表：2026-2031年我国充电桩行业年产量预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：65537

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20170406/65537.shtml>

在线订购：[点击这里](#)