

中国电动汽车充电桩产业链布局全景梳理与招商策略建议深度研究报告

目 录

CONTENTS

第1章：电动汽车充电桩行业综述及数据来源说明**1.1 电动汽车充电桩行业界定**

- 1.1.1 电动汽车的界定与分类
- 1.1.2 电动汽车电力补充获取方式
- 1.1.3 电动汽车充电桩界定
- 1.1.4 电动汽车充电桩相似概念辨析
- 1.1.5 《国民经济行业分类与代码》中电动汽车充电桩行业归属

1.2 电动汽车充电桩行业分类

- 1.2.1 按安装方式分
- 1.2.2 按安装地点分
- 1.2.3 按充电接口数分
- 1.2.4 按充电方式分

1.3 电动汽车充电桩专业术语说明**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**

- 1.5.1 本报告权威数据来源
- 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：全球电动汽车充电桩行业发展概况**2.1 全球电动汽车充电桩行业发展历程****2.2 全球电动汽车充电桩行业市场供需概况**

- 2.2.1 全球电动汽车充电桩建设规模
- 2.2.2 全球电动汽车销售情况分析

2.3 全球电动汽车充电桩行业市场规模体量及前景预测**2.4 全球电动汽车充电桩行业市场竞争格局分析**

- 2.4.1 标准之争
- 2.4.2 企业之争
- 2.4.3 商业模式之争

2.5 国外电动汽车充电桩企业在中国市场的布局概况

- 2.5.1 特斯拉
- 2.5.2 宝马公司

第3章：中国电动汽车充电桩行业发展概况**3.1 中国电动汽车充电桩行业发展周期****3.2 中国电动汽车充电桩行业市场供需概况**

- 3.2.1 中国电动汽车充电桩建设情况
- 3.2.2 各省市电动汽车充电桩及充电站建设情况
- 3.2.3 中国电动汽车充电桩需求规模

3.3 中国电动汽车充电桩行业市场规模体量及前景预测

- 3.3.1 中国电动汽车充电桩行业市场规模测算
- 3.3.2 中国电动汽车充电桩行业前景预测

3.4 中国电动汽车充电桩行业市场竞争概况

- 3.4.1 中国电动汽车充电桩竞争主体
- 3.4.2 中国电动汽车充电桩竞争历程
- 3.4.3 中国电动汽车充电桩企业份额
- 3.4.4 未来电动汽车充电桩竞争趋势

3.5 中国电动汽车充电桩行业国际市场参与状况

- 3.5.1 中国电动汽车充电桩行业国际市场参与概述
- 3.5.2 代表企业案例分析

3.6 中国电动汽车充电桩产业链全景梳理

- 3.6.1 中国电动汽车充电桩产业链结构梳理
- 3.6.2 中国电动汽车充电桩产业链生态图谱
- 3.6.3 中国电动汽车充电桩行业成本结构分析

- 3.6.4 电动汽车充电桩充电模块生产企业分析
- 3.6.5 中国电动汽车充电桩销售情况
- 第4章：中国电动汽车充电桩上游市场概况及供应格局分析**
 - 4.1 中国电动汽车充电桩上游市场概述**
 - 4.2 中国电动汽车充电桩上游原材料市场供给分析**
 - 4.2.1 电动汽车充电桩用金属材料市场供给分析
 - 4.2.2 电动汽车充电桩用非金属材料市场供给分析
 - 4.3 中国电动汽车充电桩上游核心设备市场供给分析**
 - 4.3.1 电动汽车充电桩充电模块
 - 4.3.2 电动汽车充电桩有源滤波设备
 - 4.3.3 电动汽车充电桩电池维护设备（熔断器/断路器等）
 - 4.3.4 电动汽车充电桩测试设备
 - 4.3.5 其他充电桩上游原材料及设备
 - 4.4 中国电动汽车充电桩上游市场竞争状况**
 - 4.4.1 电动汽车充电桩用金属材料市场竞争状况及格局分析
 - 4.4.2 电动汽车充电桩用非金属材料市场竞争状况及格局分析
 - 4.4.3 电动汽车充电桩设备市场竞争状况及格局分析
 - 4.5 中国电动汽车充电桩上游供应商名单及区域分布**
 - 4.5.1 中国电动汽车充电桩原材料主要生产企业
 - 4.5.2 中国电动汽车充电桩上游设备主要生产企业
- 第5章：中国电动汽车充电桩中游细分市场及下游应用市场概况及供需格局分析**
 - 5.1 中国电动汽车充电桩中游细分市场概述**
 - 5.1.1 电动汽车公共充电桩和专用充电桩
 - 5.1.2 电动汽车直流快充桩和交流慢充桩
 - 5.1.3 电动汽车无线充电
 - 5.2 中国电动汽车充电桩中游细分市场供需状况**
 - 5.2.1 公共充电桩建设规模、运营情况分析
 - 5.2.2 专用充电桩建设规模、运营情况分析
 - 5.2.3 交流慢充桩建设规模、运营情况分析
 - 5.2.4 直流快充桩建设规模、运营情况分析
 - 5.3 中国电动汽车充电桩中游细分市场竞争状况**
 - 5.3.1 中国电动汽车充电桩中游细分市场竞争状况概述
 - 5.3.2 主要企业在慢充桩的布局
 - 5.3.3 主要企业在快充桩的布局
 - 5.3.4 无线充电企业布局
 - 5.4 中国电动汽车充电桩中游细分市场供应商名单及区域分布**
 - 5.4.1 中国电动汽车公共充电桩运营商名单及区域分布
 - 5.4.2 中国电动汽车交流充电桩运营商名单及区域分布
 - 5.4.3 中国电动汽车直流充电桩运营商名单及区域分布
 - 5.5 中国电动汽车充电桩下游应用市场主体类型**
 - 5.6 中国电动汽车充电桩下游应用市场主体名单及区域分布**
- 第6章：中国电动汽车充电桩产业链招商环境研究及策略建议**
 - 6.1 中国电动汽车充电桩产业集群发展及园区建设现状**
 - 6.1.1 中国电动汽车充电桩产业集群发展现状
 - 6.1.2 中国电动汽车充电桩产业园区建设现状
 - 6.1.3 中国电动汽车充电桩产业园区建设规划
 - 6.2 电动汽车充电桩产业链招商环境研究**
 - 6.2.1 电动汽车充电桩产业链招商硬环境
 - 6.2.2 电动汽车充电桩产业链招商软环境
 - 6.3 电动汽车充电桩产业链招商定位及方式研究**
 - 6.3.1 电动汽车充电桩行业招商定位
 - 6.3.2 电动汽车充电桩行业招商特点
 - 6.3.3 电动汽车充电桩行业招商流程
 - 6.3.4 电动汽车充电桩行业招商方式
 - 6.3.5 电动汽车充电桩行业招商标准
 - 6.4 电动汽车充电桩产业链招商策略与建议**
 - 6.4.1 电动汽车充电桩行业品牌扶持策略
 - 6.4.2 电动汽车充电桩行业政策优惠策略
 - 6.4.3 电动汽车充电桩产业集聚策略

6.4.4 电动汽车充电桩行业创新孵化策略

图表目录

- 图表1: 电动汽车分类及比较
- 图表2: 自充电模式分类
- 图表3: 不同充电模式的优点
- 图表4: 不同充电类型电动汽车充电桩特征
- 图表5: 国家统计局对电动汽车充电桩行业的定义与归类
- 图表6: 电动汽车充电桩分类
- 图表7: 按安装方式分电动汽车充电桩基本分析
- 图表8: 按安装地点分电动汽车充电桩基本分析
- 图表9: 按充电接口数分电动汽车充电桩基本分析
- 图表10: 按充电方式分电动汽车充电桩基本分析
- 图表11: 电动汽车充电桩行业专业术语介绍
- 图表12: 本报告研究范围界定
- 图表13: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表14: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表15: 全球电动汽车充电桩行业发展周期
- 图表16: 2015-2021年全球电动汽车公共充电桩建设规模(单位:个)
- 图表17: 2012-2021年全球电动汽车销量走势图(单位:万辆,%)
- 图表18: 2021年全球新能源乘用车销量TOP20车企(单位:辆)
- 图表19: 2022-2027年全球电动汽车充电桩行业市场规模预测(单位:万个)
- 图表20: 我国与世界其他国家电动汽车充电桩标准比较
- 图表21: 海外电动汽车充电桩企业竞争格局
- 图表22: 全球主要国家电动汽车充电桩商业模式比较
- 图表23: 2020-2021年特斯拉电动汽车充电桩全球累计建设规模(单位:座,个)
- 图表24: 特斯拉充电桩运营模式
- 图表25: 特斯拉充电桩运营情况
- 图表26: 2021年特斯拉电动汽车充电桩中国市场建设情况(单位:座,个)
- 图表27: 2021年宝马公司汽车销量情况(单位:万辆,%)
- 图表28: 宝马充电桩运营模式
- 图表29: 截至2021年宝马充电桩中国建设规模(单位:个,根,万公里)
- 图表30: 2015-2021年宝马电动汽车公共充电桩在华建设规模(单位:万根)
- 图表31: 中国电动汽车充电桩行业发展周期
- 图表32: 2015-2021年中国充电桩累计数量(单位:万台)
- 图表33: 2010-2021年中国电动汽车公共充电桩建设规模(单位:万台,%)
- 图表34: 2021年中国电动汽车公共充电桩类型结构(单位:%)
- 图表35: 2021年中国电动汽车充电桩运营商TOP5(单位:万台,%)
- 图表36: 2021年各省市公共充电桩及充电站累计建设情况(单位:台,座)
- 图表37: 2015-2021年中国新能源汽车、充电桩保有量及车桩比(单位:万辆;万台)
- 图表38: 2022-2027年中国新能源汽车保有量、充电桩需求量及车桩比预测(单位:万辆;万台)
- 图表39: 2016-2021年中国电动汽车充电桩市场规模(单位:亿元)
- 图表40: 2022-2027年中国电动汽车充电桩市场规模预测(单位:亿元)
- 图表41: 中国电动汽车充电桩竞争主体类型介绍
- 图表42: 中国电动汽车充电桩竞争主体优劣势对比
- 图表43: 充电桩各竞争主体的领先企业布局情况
- 图表44: 2021年充电桩设备主要企业市场份额情况(单位:百万元)
- 图表45: 中国电动汽车充电桩设备企业情况
- 图表46: 中国电动汽车充电桩代表企业国际市场参与情况
- 图表47: 中国电动汽车充电桩产业链结构
- 图表48: 中国电动汽车充电桩产业链生态图谱
- 图表49: 充电桩成本构成(单位:%)
- 图表50: 充电桩充电设备成本构成(单位:%)
- 图表51: 充电桩充电模块行业主要企业生产情况
- 图表52: 充电桩行业主要企业销售情况

- 图表53: 电动汽车充电桩用金属材料
- 图表54: 2014-2021年中国钢铁行业的钢材产量情况 (单位: 亿吨)
- 图表55: 2011-2021年中国十种有色金属产量及增长情况 (单位: 万吨, %)
- 图表56: 电动汽车充电桩用非金属材料
- 图表57: 2013-2021年中国初级形态塑料产量 (单位: 万吨)
- 图表58: 2011-2021年中国改性塑料产量变化情况 (单位: 万吨, %)
- 图表59: 充电模块主要器件成本占比 (单位: %)
- 图表60: 2015-2021年中国半导体功率器件产量及产值 (单位: 亿只, 亿元)
- 图表61: 有源电力滤波器结构
- 图表62: 慢充回路示意图
- 图表63: 快充回路示意图
- 图表64: 电动汽车充电桩测试分类
- 图表65: 电动汽车充电桩测试设备分类
- 图表66: 电动汽车充电桩其他设备
- 图表67: 2019-2021年中国前十大钢铁集团产量情况 (单位: 万吨, %)
- 图表68: 中国有色金属企业竞争格局 (单位: 亿元)
- 图表69: 2021年中国塑料竞争梯队 (按注册资本)
- 图表70: 国内主要改性塑料生产企业产能情况 (单位: 万吨)
- 图表71: 中国电动汽车充电桩设备企业梯队
- 图表72: 中国钢铁行业代表企业名录 (单位: 万元)
- 图表73: 中国钢铁产业企业分布热力地图
- 图表74: 中国有色金属代表企业名录 (单位: 万元人民币, 万港币)
- 图表75: 中国有色金属企业分布热力图
- 图表76: 中国塑料代表企业名录 (单位: 万元)
- 图表77: 中国塑料企业分布热力图
- 图表78: 中国改性塑料行业11家代表性上市公司
- 图表79: 中国改性塑料企业分布热力图
- 图表80: 中国充电模块行业代表企业名录 (单位: 万元)
- 图表81: 中国充电模块企业分布热力图
- 图表82: 中国有源滤波设备行业代表企业名录 (单位: 万日元, 万元)
- 图表83: 中国有源滤波设备企业分布热力图
- 图表84: 中国电池维护设备行业代表企业名录 (单位: 万元)
- 图表85: 中国电池维护设备企业分布热力图
- 图表86: 中国充电桩测试设备行业代表企业名录 (单位: 万元)
- 图表87: 中国充电桩测试设备企业分布热力图
- 图表88: 2021年主要运营商运营公共充电桩数量 (单位: 台)
- 图表89: 主要运营商专用充电桩数量 (单位: 台)
- 图表90: 主要运营商直流桩数量 (单位: 台)
- 图表91: 主要运营商交流桩数量 (单位: 台)
- 图表92: 无线充电发展瓶颈分析
- 图表93: 2021年各月公共充电桩保有量 (单位: 万台)
- 图表94: 2021年TOP10省市公共充电桩总量 (单位: 万台)
- 图表95: 2021年全国公共充电桩充电电量TOP10省份 (单位: 万千瓦时)
- 图表96: 2016-2021年全国专用充电桩保有量 (单位: 万台)
- 图表97: 2021年中国慢充桩建设数量情况 (单位: 万台)
- 图表98: 2021年部分运营商三相交流桩运营数量情况 (单位: 台)
- 图表99: 全国公共类慢充桩数量前十地区情况 (单位: 台, %)
- 图表100: 2020-2021年全国公共类快充桩建设数量情况 (单位: 万台)
- 图表101: 全国快充桩前十地区分布情况 (单位: 台, %)
- 图表102: 2021年公共充电桩运营商市场份额 (单位: %)
- 图表103: 2021年公共充电桩运营商市场集中度 (单位: %)
- 图表104: 截至2021年国家电网慢充桩建设情况
- 图表105: 星星充电慢充桩产品线
- 图表106: 截至2021年星星充电运营充电桩数量 (台)
- 图表107: 截止2022年3月国家电网智慧车联网平台运营情况 (单位: 万千瓦时, 台)
- 图表108: 国家电网高速公路快充网络布局
- 图表109: 2021年星星充电直流桩数量排位情况 (单位: 台)
- 图表110: 富电小易充电北京市充电站布局
- 图表111: 2021年上海普天新能源直流桩数量排位情况 (单位: 台)

图表112: 2021年特来电直流桩数量排位情况(单位:台)

图表113: 2021年特来电快充桩国内网络布局情况

图表114: 戴姆勒无线充电发展历程

图表115: 在业电动汽车公共充电桩企业按注册资本分布(单位:家)

图表116: 注册资本在前100名的在业电动汽车公共充电桩企业名单汇总(单位:万元)

图表117: 中国电动汽车公共充电桩运营企业区域热力地图

图表118: 在业电动汽车交流充电桩企业按注册资本分布(单位:家)

图表119: 注册资本在前200名的在业电动汽车交流充电桩企业名单汇总(单位:万元)

图表120: 中国电动汽车交流充电桩运营企业区域热力地图

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

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!