2026-2031年中国电动汽车充电桩行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
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、电动汽车的定义
2、电动汽车的分类
1.1.2 电动汽车充电桩的界定
1、电动汽车充电桩的定义
2、电动汽车充电桩相似概念辨析
3、电动汽车充电桩专业术语说明
1.1.3 电动汽车充电桩的分类
1.1.4 电动汽车充电桩所处行业
1.1.5 电动汽车充电桩行业监管
1、行业主管部门
2、行业自律组织
1.1.6 电动汽车充电桩行业标准体系及建设进程
1、中国电动汽车充电桩行业标准体系建设
2、中国电动汽车充电桩行业现行标准汇总
3、中国电动汽车充电桩重点标准解读
1.2 电动汽车充电桩产业画像
1.2.1 电动汽车充电桩产业链结构梳理
1.2.2 电动汽车充电桩产业链生态全景图谱
1.2.3 电动汽车充电桩产业链区域热力图
1.3 本报告数据来源及统计标准说明
1.3.1 本报告研究范围界定
1.3.2 本报告权威数据来源
1.3.3 研究方法及统计标准
——现状篇——
第2章：全球电动汽车充电桩行业发展现状及趋势
2.1 全球电动汽车充电桩行业发展历程介绍
2.2 全球电动汽车充电桩建设补贴政策汇总
2.3 全球电动汽车充电桩行业发展现状分析
2.3.1 全球电动汽车行业发展现状
1、全球电动汽车销量
2、全球电动汽车品牌竞争分析
2.3.2 全球电动汽车充电桩行业模式分析
1、全球电动汽车的主要能源供给模式分析
2、国外电动汽车充电站商业运营模式分析
2.3.3 全球电动汽车充电桩建设现状
2.4 全球电动汽车充电桩行业市场竞争格局分析
2.4.1 全球电动汽车充电桩行业市场竞争格局
1、标准之争
2、企业之争
3、商业模式之争
2.4.2 全球电动汽车充电桩企业兼并重组状况
2.5 全球电动汽车充电桩行业市场规模体量分析
2.6 全球电动汽车充电桩行业区域发展格局及重点区域市场研究
2.6.1 全球电动汽车充电桩行业区域发展格局
2.6.2 重点区域一：美国电动汽车充电桩市场分析

1、美国电动汽车充电桩建设现状
2、美国电动汽车市场推动措施
3、美国电动汽车充电桩发展规划
2.6.3 重点区域二：德国电动汽车充电桩市场分析
1、德国电动汽车充电桩建设现状
2、德国电动汽车市场推动措施
3、德国电动汽车充电桩发展规划
2.7 全球电动汽车充电桩行业发展经验借鉴
2.7.1 欧洲电动汽车充电桩行业发展启示
1、在高速公路密集建设充电桩
2、欧洲传统能源及车企提前布局充电桩
2.7.2 美国电动汽车充电桩行业发展启示
1、独立充电网络的商业模式
2、ChargePoint发展经验
2.8 全球电动汽车充电桩行业市场前景预测
2.9 全球电动汽车充电桩行业发展趋势洞悉
第3章：中国电动汽车充电桩行业发展现状及痛点
3.1 中国电动汽车充电桩行业发展历程介绍
3.2 中国电动汽车充电桩竞争者分析
3.2.1 中国电动汽车充电桩行业市场主体类型及入场方式
3.2.2 中国电动汽车充电桩行业竞争者区域热力图
3.2.3 中国电动汽车充电桩行业竞争者战略布局状况
3.3 中国电动汽车充电桩主要运营模式分析
3.3.1 不同主体主导的运营模式分析
1、政府部门主导型模式
2、企业主导型模式
3、电动汽车用户主导型模式
3.3.2 企业主导型充电桩运营模式案例分析
1、整车企业超充桩布局对比
2、专业化运营企业：特锐德运营模式分析
3、国有企业：中国普天运营模式分析
4、地产公司充电桩EPC模式：万马股份
5、“电桩”充电桩运营模式分析
3.3.3 不同城市电动汽车充电桩应用模式分析
1、北京模式：桩随车走
2、天津模式：充电+换电
3、上海模式：电力公司建桩
4、重庆模式：快速充电，定线运输
5、河北模式：国网建桩
6、浙江模式：充换并举
7、合肥模式：一车一桩
8、芜湖模式：点——线——面
9、广州模式：充电桩综合投放
10、深圳模式：充电为主
3.4 中国电动汽车充电桩行业基础设施建设状况
3.4.1 中国电动汽车充电桩建设情况
1、中国电动汽车充电桩建设规模
2、中国电动汽车充电桩市场结构
3.4.2 各省市电动汽车充电桩及充电站建设情况
3.5 中国电动汽车充电桩行业基础设施服务能力
3.5.1 充电基础设施与电动汽车对比情况
1、中国电动汽车市场情况
2、车桩比、公共车桩比及增量车桩比
3.5.2 公共充电基础设施充电电量情况
1、各月充电量情况
2、主要运营商充电量情况
3.6 中国电动汽车充电桩行业市场行情走势
3.6.1 中国电动汽车直流桩市场行情走势
3.6.2 中国电动汽车交流桩市场行情走势

3.7 中国电动汽车充电桩行业市场规模体量
3.8 中国电动汽车充电桩行业发展痛点分析
第4章：中国电动汽车充电桩行业技术进展及市场竞争
4.1 中国电动汽车充电桩行业技术发展现状
4.1.1 中国电动汽车充电桩行业关键技术分析
4.1.2 中国电动汽车充电桩行业新一代信息技术创新进展
1、大功率充电技术
2、智慧充电系统
3、V2G系统
4.1.3 中国电动汽车充电桩行业科研投入状况
4.1.4 中国电动汽车充电桩行业科研创新成果
1、中国电动汽车充电桩行业专利申请
2、中国电动汽车充电桩行业专利公开
3、中国电动汽车充电桩行业热门申请人
4、中国电动汽车充电桩行业热门技术
4.2 中国电动汽车充电桩行业投融资、兼并与重组状况
4.2.1 中国电动汽车充电桩行业资金来源
4.2.2 中国电动汽车充电桩市场融资动态
1、融资事件统计
2、融资规模
3、融资轮次分布
4、热门融资赛道
5、热门融资地区
4.2.3 中国电动汽车充电桩行业兼并与重组状况
1、中国电动汽车充电桩行业兼并与重组事件汇总
2、中国电动汽车充电桩行业兼并与重组类型及动因
3、中国电动汽车充电桩行业兼并与重组趋势预判
4.3 中国电动汽车充电桩行业市场竞争格局分析
4.3.1 中国电动汽车充电桩行业企业竞争集群分布
1、业务领域集群分布
2、按规模集群分布
4.3.2 中国电动汽车充电桩行业企业竞争格局分析
1、充电桩制造企业
2、充电桩运营企业
4.3.3 中国电动汽车充电桩行业市场集中度分析
4.3.4 中国电动汽车充电桩行业波特五力模型分析
1、行业供应商的议价能力
2、行业消费者的议价能力
3、行业新进入者威胁
4、行业替代品威胁
5、行业现有企业竞争
6、行业竞争状态总结
第5章：中国电动汽车充电桩配套产业发展分析
5.1 中国电动汽车充电桩产业链上游概述
5.1.1 中国电动汽车充电桩行业成本结构分析
5.1.2 中国电动汽车充电桩产业链上游主要竞争者
5.2 中国电动汽车充电桩行业上游关键原材料市场分析
5.2.1 中国电动汽车充电桩行业上游关键原材料市场概况
5.2.2 中国电动汽车充电桩行业上游关键原材料市场现状
1、金属材料
2、非金属材料
5.2.3 中国电动汽车充电桩行业上游关键原材料发展趋势
5.3 中国电动汽车充电桩行业上游核心零部件/模块市场分析
5.3.1 中国电动汽车充电桩行业上游核心零部件/模块市场概述
5.3.2 中国电动汽车充电桩行业上游核心零部件/模块市场现状
5.3.3 中国电动汽车充电桩行业上游核心零部件/模块发展趋势
5.4 配套产业布局对电动汽车充电桩行业发展的影响总结
第6章：中国电动汽车充电桩行业细分产品市场发展状况
6.1 中国电动汽车“公用充电桩和专用充电桩”市场分析

6.1.1 电动汽车公共充电桩市场整体情况
6.1.2 公共充电桩保有量及新增数量季度变化情况
6.1.3 公共充电桩各省市保有量
6.1.4 电动汽车专用充电桩市场整体情况
6.1.5 专用充电桩建设规模/运营情况分析
6.2 中国电动汽车“共享私桩”市场分析
6.2.1 电动汽车共享私桩市场整体情况
6.2.2 共享私桩各省市保有量
6.3 中国电动汽车“直流快充桩和交流慢充桩”市场分析
6.3.1 电动汽车直流快充桩市场整体情况
6.3.2 直流快充桩建设数量
6.3.3 电动汽车交流慢充桩市场整体情况
6.3.4 交流慢充桩建设数量
6.4 中国电动汽车无线充电市场分析
6.4.1 无线充电发展现状
6.4.2 无线充电发展瓶颈
6.4.3 无线充电标准类型
1、WPC推出的Qi标准，以诺基亚为代表
2、racell Powermat公司发起的PMA标准
3、三星和Powermat共同创建的A4WP标准
4、WiTricity，无线充电技术商用的破局者
5、其他公司无线充电
6.4.4 无线充电发展趋势
第7章：中国电动汽车充电桩行业细分应用市场需求状况
7.1 中国电动汽车充电桩行业下游应用场景/行业领域分布
7.2 中国纯电动商用车领域电动汽车充电桩需求潜力分析
7.2.1 中国纯电动商用车市场发展状况
1、纯电动商用车市场发展现状
2、纯电动商用车市场趋势前景
7.2.2 中国纯电动商用车领域电动汽车充电桩需求现状分析
7.2.3 中国纯电动商用车领域电动汽车充电桩需求趋势前景
7.3 中国纯电动乘用车领域电动汽车充电桩需求潜力分析
7.3.1 中国纯电动乘用车市场发展状况
1、纯电动乘用车市场发展现状
2、纯电动乘用车市场趋势前景
7.3.2 中国纯电动乘用车领域电动汽车充电桩需求现状分析
7.3.3 中国纯电动乘用车领域电动汽车充电桩需求趋势前景
7.4 中国电动汽车充电桩行业细分应用市场战略地位分析
第8章：全球及中国电动汽车充电桩行业代表性企业布局案例研究
8.1 全球及中国电动汽车充电桩代表性企业布局梳理及对比
8.2 全球电动汽车充电桩代表性企业布局案例分析
8.2.1 特斯拉
1、企业发展历程及基本信息
2、企业运营状况
3、企业电动汽车充电桩业务布局状况
4、企业电动汽车充电桩业务市场地位及在华布局
8.2.2 宝马
1、企业发展历程及基本信息
2、企业运营状况
3、企业电动汽车充电桩业务布局状况
4、企业电动汽车充电桩业务市场地位及在华布局
8.3 中国电动汽车充电桩代表性企业布局案例分析
8.3.1 特来电新能源股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构

（2）企业整体经营情况
3、企业电动汽车充电桩业务布局及发展状况
（1）企业电动汽车充电桩产品类型/型号/品牌
（2）企业电动汽车充电桩业务布局状况
（3）企业电动汽车充电桩业务销售及应用领域
4、企业电动汽车充电桩业务最新发展动向追踪
（1）企业电动汽车充电桩业务科研投入及创新成果追踪
（2）企业电动汽车充电桩业务其他相关布局动态追踪
5、企业电动汽车充电桩业务发展优劣势分析
8.3.2 万帮星星充电科技有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业电动汽车充电桩业务布局及发展状况
（1）企业电动汽车充电桩产品类型/型号/品牌
（2）企业电动汽车充电桩业务布局状况
（3）企业电动汽车充电桩业务销售及应用领域
4、企业电动汽车充电桩业务最新发展动向追踪
（1）企业电动汽车充电桩业务科研投入及创新成果追踪
（2）企业电动汽车充电桩业务投融资及兼并重组动态追踪
（3）企业电动汽车充电桩业务其他相关布局动态追踪
5、企业电动汽车充电桩业务发展优劣势分析
8.3.3 国家电网有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业电动汽车充电桩业务布局及发展状况
（1）企业电动汽车充电桩产品类型/型号/品牌
（2）企业电动汽车充电桩业务布局状况
（3）企业电动汽车充电桩业务销售及应用领域
4、企业电动汽车充电桩业务最新发展动向追踪
（1）企业电动汽车充电桩业务科研投入及创新成果追踪
（2）企业电动汽车充电桩业务投融资及兼并重组动态追踪
（3）企业电动汽车充电桩业务其他相关布局动态追踪
5、企业电动汽车充电桩业务发展优劣势分析
8.3.4 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
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业电动汽车充电桩业务布局及发展状况
（1）企业电动汽车充电桩产品类型/型号/品牌
（2）企业电动汽车充电桩业务布局状况
（3）企业电动汽车充电桩业务销售及应用领域
4、企业电动汽车充电桩业务最新发展动向追踪
（1）企业电动汽车充电桩业务科研投入及创新成果追踪
（2）企业电动汽车充电桩业务投融资及兼并重组动态追踪
（3）企业电动汽车充电桩业务其他相关布局动态追踪
5、企业电动汽车充电桩业务发展优劣势分析
8.3.5 中国南方电网有限责任公司

1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业电动汽车充电桩业务布局及发展状况
（1）企业电动汽车充电桩产品类型/型号/品牌
（2）企业电动汽车充电桩业务布局状况
4、企业电动汽车充电桩业务最新发展动向追踪
（1）企业电动汽车充电桩业务科研投入及创新成果追踪
（2）企业电动汽车充电桩业务投融资及兼并重组动态追踪
（3）企业电动汽车充电桩业务其他相关布局动态追踪
5、企业电动汽车充电桩业务发展优劣势分析
8.3.6 上海依威能源科技有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业电动汽车充电桩业务布局及发展状况
（1）企业电动汽车充电桩产品类型/型号/品牌
（2）企业电动汽车充电桩业务布局状况
（3）企业电动汽车充电桩业务销售及应用领域
4、企业电动汽车充电桩业务最新发展动向追踪
（1）企业电动汽车充电桩业务科研投入及创新成果追踪
（2）企业电动汽车充电桩业务投融资及兼并重组动态追踪
（3）企业电动汽车充电桩业务其他相关布局动态追踪
5、企业电动汽车充电桩业务发展优劣势分析
8.3.7 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
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业电动汽车充电桩业务布局及发展状况
（1）企业电动汽车充电桩产品类型/型号/品牌
（2）企业电动汽车充电桩业务布局状况
（3）企业电动汽车充电桩业务销售及应用领域
4、企业电动汽车充电桩业务最新发展动向追踪
（1）企业电动汽车充电桩业务科研投入及创新成果追踪
（2）企业电动汽车充电桩业务投融资及兼并重组动态追踪
（3）企业电动汽车充电桩业务其他相关布局动态追踪
5、企业电动汽车充电桩业务发展优劣势分析
8.3.8 上海上汽安悦充电科技有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业电动汽车充电桩业务布局及发展状况
（1）企业电动汽车充电桩产品类型/型号/品牌
（2）企业电动汽车充电桩业务布局状况
4、企业电动汽车充电桩业务最新发展动向追踪
（1）企业电动汽车充电桩业务投融资及兼并重组动态追踪
（2）企业电动汽车充电桩业务其他相关布局动态追踪

5、企业电动汽车充电桩业务发展优劣势分析
8.3.9 深圳市车电网络有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（2）企业基本信息
2、企业业务架构及经营情况
3、企业电动汽车充电桩业务布局及发展状况
（1）企业电动汽车充电桩产品类型/型号/品牌
（2）企业电动汽车充电桩业务布局状况
（3）企业电动汽车充电桩业务销售及应用领域
4、企业电动汽车充电桩业务最新发展动向追踪
（1）企业电动汽车充电桩业务科研投入及创新成果追踪
（2）企业电动汽车充电桩业务投融资及兼并重组动态追踪
（3）企业电动汽车充电桩业务其他相关布局动态追踪
5、企业电动汽车充电桩业务发展优劣势分析
8.3.10 浙江爱充网络科技有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
3、企业电动汽车充电桩业务布局及发展状况
（1）企业电动汽车充电桩产品类型/型号/品牌
（2）企业电动汽车充电桩业务布局状况
（3）企业电动汽车充电桩业务销售及应用领域
4、企业电动汽车充电桩业务最新发展动向追踪
（1）企业电动汽车充电桩业务科研投入及创新成果追踪
（2）企业电动汽车充电桩业务其他相关布局动态追踪
5、企业电动汽车充电桩业务发展优劣势分析
——展望篇——
第9章：中国电动汽车充电桩行业政策环境洞察&发展潜力
9.1 中国电动汽车充电桩行业政策（Policy）环境洞悉
9.1.1 国家层面发展政策汇总及解读
9.1.2 国家层面发展规划汇总及解读
9.1.3 国家重点规划/政策对电动汽车充电桩行业发展的影响
1、国家“十四五”规划对电动汽车充电桩行业发展的影响
2、“碳达峰、碳中和”战略对电动汽车充电桩行业发展的影响
9.1.4 重点省市电动汽车充电桩政策规划汇总及解读
1、重点省市电动汽车充电桩政策规划汇总
2、重点省市电动汽车充电桩发展目标解读
9.2 中国电动汽车充电桩行业PEST分析图
9.3 中国电动汽车充电桩行业SWOT分析
9.4 中国电动汽车充电桩行业发展潜力评估
第10章：中国电动汽车充电桩行业市场前景及发展趋势洞悉
10.1 中国电动汽车充电桩行业未来关键增长点
10.1.1 高压大功率直流快充
10.1.2 独立风道和液冷散热
10.1.3 柔性充电堆
10.1.4 V2G技术与“虚拟电厂”
10.1.5 “光储充一体化”方案
10.1.6 空间广、盈利优的海外市场
10.1.7 政策驱动与规划目标
10.2 中国电动汽车充电桩行业发展前景预测
10.3 中国电动汽车充电桩行业发展趋势洞悉
10.3.1 应用需求趋势：超充需求带动散热模式更新和功率器件应用
1、高电压、大电流的超充充电桩是未来发展趋势
2、散热问题亟待解决，液冷模式有望加速布局
3、SiC功率器件将进一步得到应用
10.3.2 资源整合趋势：综合能源服务站
10.3.3 地域发展趋势：乡镇社区充电桩覆盖

10.3.4 盈利发展趋势：盈利模式多元化
第11章：中国电动汽车充电桩行业投资战略规划策略及建议
11.1 中国电动汽车充电桩行业进入与退出壁垒
11.1.1 电动汽车充电桩行业进入壁垒分析
11.1.2 电动汽车充电桩行业退出壁垒分析
11.2 中国电动汽车充电桩行业投资风险预警
11.3 中国电动汽车充电桩行业投资机会分析
11.3.1 电动汽车充电桩行业产业链薄弱环节投资机会
11.3.2 电动汽车充电桩行业细分领域投资机会
11.3.3 电动汽车充电桩产业空白点投资机会
11.4 中国电动汽车充电桩行业投资价值评估
11.5 中国电动汽车充电桩行业投资策略与建议
11.6 中国电动汽车充电桩行业可持续发展建议

图表目录

图表1：电动汽车分类及比较
图表2：不同充电类型电动汽车充电桩特征
图表3：电动汽车充电桩相关概念辨析
图表4：电动汽车充电桩行业专业术语说明
图表5：电动汽车充电桩分类
图表6：国家统计局对电动汽车充电桩行业的定义与归类
图表7：中国电动汽车充电桩行业监管体系
图表8：中国电动汽车充电桩行业主管部门
图表9：中国电动汽车充电桩行业自律组织
图表10：中国电动汽车充电桩标准体系建设
图表11：截至2025年中国电动汽车充电桩行业现行国家标准
图表12：截至2025年中国电动汽车充电桩行业现行行业标准
图表13：截至2025年中国电动汽车充电桩行业现行地方标准
图表14：截至2025年中国电动汽车充电桩行业现行团体标准
图表15：截至2025年中国电动汽车充电桩行业部分现行企业标准
图表16：中国电动汽车充电桩行业即将实施标准汇总
图表17：中国电动汽车充电桩行业重点标准解读
图表18：中国电动汽车充电桩产业链结构
图表19：中国电动汽车充电桩产业链生态全景图谱
图表20：电动汽车充电桩产业链区域热力图
图表21：本报告研究范围界定
图表22：本报告权威数据资料来源汇总
图表23：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表24：全球电动汽车充电桩行业发展历程
图表25：全球主要国家充电桩建设补贴政策
图表26：2017-2025年全球电动汽车销量走势图（单位：万辆，%）
图表27：2025年全球电动汽车销量TOP20车企（单位：辆）
图表28：自充电模式分类
图表29：不同充电模式优缺点对比
图表30：国外充电站综合服务模式
图表31：充电站更换电池服务模式
图表32：2017-2025年全球电动汽车公共慢充桩与公共快充桩保有量及增速（单位：万台，%）
图表33：我国与世界其他国家电动汽车充电桩标准比较
图表34：海外电动汽车充电桩企业竞争格局
图表35：全球主要国家电动汽车充电桩商业模式比较
图表36：全球电动汽车充电桩企业兼并重组状况
图表37：2017-2025年全球电动汽车公共充电桩建设规模（单位：万台）
图表38：2019-2025年全球电动汽车充电桩建设规模（单位：万台）
图表39：全球电动汽车公共慢充桩分布情况（单位：%）
图表40：全球电动汽车公共快充桩分布情况（单位：%）

图表41：2016-2025年美国电动汽车充电桩累计数量（单位：万个）
图表42：美国分城市（CBSA划分方式）的公用充电桩保有量（单位：个）
图表43：美国推动电动汽车发展主要措施汇总
图表44：德国电动汽车充电桩建设情况
图表45：德国电动汽车行业扶植政策
图表46：德国电动汽车充电桩发展规划
图表47：高速公路沿线的公用充电桩密度对比（台/100km）
图表48：2026-2031年全球电动汽车充电桩建设规模（单位：万台）
图表49：全球电动汽车充电桩行业发展趋势洞悉
图表50：中国电动汽车充电桩行业发展周期
图表51：中国电动汽车充电桩行业生产企业参与者类型及入场方式
图表52：中国电动汽车充电桩行业竞争者区域分布热力图（按注册地）
图表53：中国电动汽车充电桩行业代表性企业战略布局情况
图表54：政府部门主导型运营模式介绍
图表55：企业主导型运营模式优缺点
图表56：电动汽车充电桩行业企业主导型运营模式对比
图表57：截至2025年国内各车企自建超充桩布局情况对比（单位：根）
图表58：车企自建站充电桩参数对比
图表59：车企自建站对其他品牌车辆的开放程度对比
图表60：特锐德充电网四层架构运营模式
图表61：特锐德在充电桩领域布局概览
图表62：普天新能源运营的供30辆电动车充电站的建设+运营成本估算
图表63：典型的直流充电站运营数据（单位：公里，元，元/度）
图表64：万马股份充电桩运营模式
图表65：“电桩”APP简图
图表66：“电桩”城市智能充电系统运营平台
图表67：2019-2025年中国充电桩建设情况（单位：万台，%）
图表68：2019-2025年中国电动汽车公共充电桩类型结构（单位：%）
图表69：2025年中国电动汽车充电桩运营商TOP15占比（单位：%）
图表70：2025年TOP10省市公共充电桩及充电站累计建设情况（单位：万台，千座）
图表71：2019-2025年我国电动汽车及分类型销量情况（单位：万辆）
图表72：2016-2025年中国新能源汽车保有量情况（单位：万辆）
图表73：2019-2025年中国车桩比及公共车桩比（单位：辆/台）
图表74：2025年我国电动汽车车桩增量对比情况（单位：%）
图表75：2025年我国公共类充电基础设施各月充电量（单位：亿度）
图表76：2025年我国主要充电桩运营商月均充电电量情况（单位：万度）
图表77：交流充电与直流充电模式对比
图表78：2017-2025年直流充电桩充电模块价格走势（单位：元/W）
图表79：优优绿能充电模块单价情况（单位：元）
图表80：特斯拉家用充电桩及移动配件价格（单位：元）
图表81：2019-2025年中国电动汽车充电桩市场规模（单位：亿元）
图表82：中国电动汽车充电桩行业发展痛点分析
图表83：中国电动汽车充电桩行业关键技术分析
图表84：中国电动汽车充电桩行业主要制造企业研发投入情况对比（单位：亿元，%，人）
图表85：2010-2025年中国电动汽车充电桩行业专利申请数量走势图（单位：件）
图表86：2010-2025年中国电动汽车充电桩行业专利公开数量走势图（单位：件）
图表87：截至2025年中国电动汽车充电桩行业专利数量排名前十申请人专利申请统计（单位：件）
图表88：截至2025年中国电动汽车充电桩行业TOP10技术构成情况（单位：件，%）
图表89：中国电动汽车充电桩行业资金来源
图表90：2020-2025年中国电动汽车充电桩行业投融资部分事件汇总
图表91：2017-2025年中国电动汽车充电桩行业投融资规模及融资事件数量（单位：亿元，起）
图表92：截至2025年中国电动汽车充电桩行业投资轮次分布（单位：起）
图表93：2025年电动汽车充电桩行业热门融资赛道（单位：%）
图表94：2018-2025年中国电动汽车充电桩行业投融资区域分布-按事件数量（单位：起）
图表95：2017-2025年中国电动汽车充电桩行业主要并购事件汇总
图表96：电动汽车充电桩行业兼并重组的动因分析
图表97：中国电动汽车充电桩行业企业竞争集群分布-按业务领域
图表98：中国电动汽车充电桩行业企业竞争集群分布-按注册资本
图表99：2025年充电桩设备主要企业营收规模情况（单位：亿元）

图表100：2025年充电桩运营企业公共充电桩-公用市场份额情况（单位：%）
图表101：2025年充电桩运营企业公共充电桩-专用市场份额情况（单位：%）
图表102：2025年中国电动汽车充电桩行业市场集中度分析-CR5（单位：%）
图表103：中国电动汽车充电桩行业供应商的议价能力
图表104：中国电动汽车充电桩行业消费者的议价能力
图表105：中国电动汽车充电桩行业新进入者威胁
图表106：中国电动汽车充电桩行业现有企业竞争
图表107：中国电动汽车充电桩行业五力竞争综合分析
图表108：电动汽车充电桩充电设备成本构成（单位：%）
图表109：电动汽车充电桩产业链上游各环节代表性企业
图表110：电动汽车充电桩用上游关键原材料概况
图表111：2014-2025年中国钢铁行业的钢材产量情况（单位：亿吨，%）
图表112：2011-2025年中国十种有色金属产量及增长情况（单位：万吨，%）
图表113：2014-2025年中国初级形态塑料产量（单位：万吨）
图表114：2012-2025年中国改性塑料产量变化情况（单位：万吨，%）
图表115：代表性企业充电模块产品对比
图表116：代表性企业充电模块产品认证情况
图表117：充电模块主要器件成本占比（单位：%）
图表118：中国半导体功率器件产量及产值（单位：亿只，亿元）
图表119：中国电动汽车充电桩行业配套产业布局的影响总结
图表120：截至2025年主要运营商运营公共充电桩运营总量（单位：万台）
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！