

2020-2026年中国电动汽车 充电站行业市场调研与发展前景研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2020-2026年中国电动汽车充电站行业市场调研与发展前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/dianli/U72719PUIG.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

电动汽车充电站是为电动汽车充电的站点。随着电动汽车的普及，电动汽车充电站必将成为汽车工业和能源产业发展的重点。电动汽车充电站能较好的解决快速充电问题，节能减排。

充电站结构 主体结构 构成设备 功能 配电站 高压配电和照明 10kV供电电网，为充电机充电 配电站 其他用电、配电 为照明、控制设备供电 充电机 - 应急性充电、日常补充充电 充电平台 充电插座、电池管理系统供电、电池管理系统内部网络、与充电机间通讯网络等接口 摆放卸载电池 监控室 - 监控充电机运行、数据库管理等

智研数据研究中心发布的《2020-2026年中国电动汽车充电站行业市场调研与发展前景研究报告》共十四章。首先介绍了电动汽车充电站相关概念及发展环境，接着分析了中国电动汽车充电站规模及消费需求，然后对中国电动汽车充电站市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国电动汽车充电站面临的机遇及发展前景。您若想对中国电动汽车充电站有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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2019年中国电动汽车市场深度剖析

第一节中国电动汽车发展的必要性及迫切性

一、节能及新能源汽车是全球汽车产业的发展方向

二、中国汽车业在传统技术路线上追赶很艰难

三、电动汽车为中国汽车产业实现跨越提供重大战略机遇

四、发展电动汽车的重要意义

五、中国在电动汽车领域的发展机遇可能稍纵即逝

第二节中国电动汽车产业发展现状

一、中国发展电动汽车的优势和劣势

二、中国电动汽车市场的快速发展

三、我国电动汽车产业已具备研发和生产能力

四、中国电动汽车进入快速发展新阶段

五、我国电动汽车产业的市场应用概况

第三节电动汽车产业化简析

- 一、中国电动汽车产业化步伐不断加快
- 二、标准经济条件下的电动汽车产业化标准框架构建
- 三、基于钻石体系的电动汽车产业化制约因素分析
- 四、依靠政府主导力量促进电动汽车市场产业化

第四节电动汽车推广的条件分析

- 一、社会条件
- 二、技术条件
- 三、经济条件
- 四、基础设施条件

第五节2019年中国电动汽车市场分析

- 一、2019年中国电动汽车市场规模及增长情况
- 二、外资企业加速进军中国电动汽车市场
- 三、中国电动汽车市场发展状况分析

第二章2019年中国电动汽车充电站行业总体分析

第一节中国电动汽车充电站发展的基础

- 一、低碳经济催生中国电动汽车行业快速发展
- 二、中国应选择适合国情的电动汽车能源供给模式
- 三、充电站将成为电动汽车业赖以发展的配套设施

第二节中国电动汽车充电站发展概况

- 一、我国电动汽车充电站行业发展势头良好
- 二、中国持续推进电动汽车充电设施建设
- 三、各地大力推进电动汽车充电站建设
- 四、国内首座电动汽车示范充电站建成
- 五、我国电动汽车充电站行业掀起发展热潮

第三节中国电动汽车充电站市场的竞争格局

- 一、四大央企布局国内电动汽车充电站市场
- 二、能源企业建设电动汽充电站的优劣势比较
- 三、电动汽车充电站成电网企业战略转型突破点
- 四、国内车企积极研发电动汽车不同充电模式

第四节电动汽车充电站的标准化

- 一、中国电动汽车充电站标准化进展状况
 - 二、国内首批汽车充电设施地方标准通过审定
 - 三、标准缺失制约我国电动汽车充电站推广进程
 - 四、我国加快制订电动汽车充电接口标准
- 第五节电动汽车充电站发展应注意的问题
- 一、我国电动汽车充电站发展面临的瓶颈
 - 二、电动汽车充电站建设应避免垄断
 - 三、电动汽车充电站的技术瓶颈亟待突破
 - 四、民营企业进军电动汽车充电站领域仍需谨慎

第三章2019年中国电动汽车充电站的建设及运营分析

第一节电动汽车发展对充电技术的要求

- 一、充电快速化
- 二、充电通用化
- 三、充电智能化
- 四、电能转换高效化
- 五、充电集成化

第二节电动汽车充电模式比较

充电模式分类	电流类型	充电时间	优点	缺点	适用范围
慢速充电	小电流恒压或恒流	5-8h	充电器、安装、充电成本低	难以满足车辆紧急运行需求	家庭、停车场、公共充电站
快速充电	短时间、较大电流	20min-2h	充电时间短，可大容量充放电，可不配备大面积停车场	工作、安装成本高；对充电技术方法、安全性提出更高要求	专用充电站

- 一、常规充电
- 二、快速充电
- 三、机械充电

第三节电动汽车充电站的选址布局

- 一、影响电动汽车充电站布局的因素
- 二、电动汽车充电站的选址原则
- 三、电动汽车充电站的规划建议

第四节电动汽车充电站的建设

- 一、电动汽车充电站的结构组成
- 二、电动汽车充电站基础设施的功能

三、充电站外部接入方式的影响因素

四、各类充电站的外部接入方式

五、决定电动汽车充电站规模的因素

第五节电动汽车充电站的运作

一、电动汽车充电站的运作流程

二、运作电动汽车充电站的相关要求

三、电动汽车充电站运营中面临的挑战

四、运作集中更换蓄电池的充电更换站难度较大

第四章2019年中国电动汽车充电站（桩）发展概况

第一节电动汽车充电桩阐述

一、电动汽车充电桩特点

二、电动汽车充电桩功能

三、电动汽车充电桩实用性分析

第二节电动汽车充电桩类别划分及性能对比

一、直流充电桩

二、交流充电桩

第三节中国电动汽车充电站（桩）数量和建设规模

第四节中国电动汽车充电站（桩）地域分布

第五节中国电动汽车充电站（桩）业主构成

第五章中国电动汽车充电站（桩）建设的必要性

第一节新能源汽车是低炭经济发展的必然与现实选择

第二节电动汽车充电站是新能源汽车快速发展与普及的基础

第三节我国新能源汽车参与世界竞争的客观要求

第六章中国电动汽车充电站（桩）建设的紧迫性

第一节日本、美国、德国、法国、意大利、韩国等国家欲抢占新能源汽车先机

第二节国外主要国家电动汽车充电站建设迅速

一、日本

二、美国

三、德国

四、法国

五、韩国

六、意大利

第三节中外电动汽车充电站建设状况对比分析

第四节中国电动汽车充电站建设的紧迫性

第七章中国大规模投资建设电动汽车充电站（桩）的可行性

第一节政府对投资建设电动汽车充电站的政策
国家、国网充电桩标准 - 额定电压 额定电流 频率 标准类型
交流充电桩 220 V 32 A 50+1HZ 国网标准 交流充电接口 250/400 V 16/32 A 50HZ 国家标准
直流充电接口 750 V 125/250 A 国家标准

一、市场准入政策

二、土地使用政策

三、税收政策

四、融资政策

第二节下游需求的可行性

一、中国电动汽车技术与生产几乎与世界同步

二、中国电动汽车发展

第三节电站设备配置和建设的可行性

一、电站设备国内已经能生产

二、电网输送能力充足

三、欲投资主体众多，建设资金雄厚

第八章中国电动汽车充电站（桩）的替代分析

第一节中国车载光伏太阳能电站的发展前景

第二节中国车身光伏一体化汽车研制成功

第三节中国车载光伏电站对固定电动汽车充电站的替代分析

第九章中国电动汽车充电站（桩）投资分析

第一节选址分析

一、选址的原则

二、选址方法和布局

第二节成本效益分析

一、成本分析

二、收入分析

三、投资回报率分析

第三节单站建设最佳规模分析

第十章中国电动汽车充电站（桩）市场竞争格局分析

第一节五大中央企业之间的竞争格局

一、国家电网、南方电网、中石化、中海油、中石油充电站的布局

二、当前五大中央企业业务范围分析

三、五大中央企业发展规划分析

四、五大中央企业的优劣势比较分析

五、国家电网与南方电网垄断充电站的可能性

六、五大中央企业发展趋势分析

第二节中央企业与地方国有企业之间的竞争格局

第三节国有企业与民营企业之间的竞争格局

一、民营企业准入的可能性

二、民营企业经营的优劣势

三、国有企业与民营企业之间的竞争

第四节汽车充电站和汽车充电桩之间的竞争

第五节竞争的手段和措施

第六节未来国家政策对竞争格局可能造成的影响

第七节中国电动汽车充电站（桩）市场竞争格局预测

第十一章当前中国电动汽车充电站（桩）产业化发展存在的主要问题分析

第一节标准缺失

一、纯电动汽车国家标准缺失

二、电动车充电接口标准的缺失

三、汽车动力电池国家标准

第二节投资准入标准缺失

一、投资主体单一

二、投资准入标准缺失

第十二章中国电动汽车充电站（桩）发展前景预测

第一节全球电动汽车充电站（桩）发展前景预测

第二节中国电动汽车产业的前景展望

- 一、中国电动汽车产业发展潜力预测
- 二、中国电动汽车市场规模预测
- 三、中国电动汽车大规模发展将开辟巨大电力市场

第三节中国电动汽车充电站（桩）发展前景预测

第十三章2019年中国电动汽车充电站（桩）投资环境

第一节2019年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、中国汽车工业发展态势
- 三、消费价格指数分析
- 四、城乡居民收入分析
- 五、社会消费品零售总额
- 六、全社会固定资产投资分析
- 七、进出口总额及增长率分析

第二节2019年中国电动汽车充电站（桩）市场政策环境分析

- 一、中国电动汽车充电站（桩）产业政策分析
- 二、中国电动汽车产业政策分析
- 三、相关产业政策分析

第三节2019年中国电动汽车充电站（桩）技术环境分析

- 一、交流充电桩的技术要求
- 二、直流充电桩的技术要求

第四节2019年中国电动汽车充电站（桩）市场社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、能源环境

第十四章2020-2026年中国电动汽车充电站（桩）投资分析（）

第一节2019年中国电动汽车充电站投资动态分析

一、投资建设电动汽车充电站的主要阶段

二、我国电动汽车充电设施产业链投资升温

三、箱式快速充电站项目迎来投资机遇

四、电力企业在电动汽车充电领域的投资机会

第二节2020-2026年中国电动汽车充电站投资机会

一、区域投资潜力分析

二、与产业政策调整相关的投资机会分析

第三节2020-2026年中国电动汽车充电站投资风险分析

一、宏观调控政策风险

二、市场运营机制风险

三、进退入风险

四、其它风险

第四节投资战略研究

图表目录：

图表1波特的钻石体系模型

图表2四面体模型

图表32016-2019年国内电动汽车产能情况分析

图表42016-2019年国内电动汽车产量情况分析

图表52016-2019年国内电动汽车市场需求量分析

图表6三种充电设施供电设备参数

图表72016-2019年国内生产总值及其增长速度

图表82016-2019年度汽车销量及同比变化情况

图表92016-2019年月度乘用车销量变化情况

图表102016-2019年1.6L及以下乘用车销量变化情况

图表112016-2019年商用车月度销量变化情况

图表12乘用车系别市场份额比较

图表132020-2026年电动汽车充电站市场经营风险及控制策略

图表142020-2026年电动汽车充电站行业同业竞争风险及控制策略

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/U72719PUIG.html>