

# 2019-2025年中国车载充电机行业市场调查研究及 投资前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国车载充电机行业市场调查研究及投资前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/396290.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

2008年至2010年，在国家提供资金的情况下，目前只有少数供内部（公交为主）使用的样板型充电站，其中主要表现在，北京奥运会，上海世博会以及广州亚运会的电动汽车充电站建设，而用于为商业型电动汽车提供快速充电的商用充电站尚未出现。

充电机按照是否安装在车上，可以分为车载充电系统和非车载充电系统。车载充电系统安装在车辆内部，具有体积小、冷却和封闭性好、重量轻等特点。非车载充电系统安装在新能源汽车外部，具有功率大、使用范围广等优点，但体积大，不易移动，主要用于新能源汽车的快速充电。按照《电动汽车用传导式车载充电机》的定义车载充电机是指固定安装在电动汽车上，将公共电网的电能变换为车载储能装置所要求的直流电，并给车载储能装置充电的装置。

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 车载充电机基本概述

#### 1.1 车载充电机的内涵及原理

##### 1.1.1 基本内涵

##### 1.1.2 主要参数

##### 1.1.3 主要分类

##### 1.1.4 充电过程

#### 1.2 车载充电机的主要构成

##### 1.2.1 结构框图

##### 1.2.2 控制主板

##### 1.2.3 电源模块

#### 1.3 车载充电机的充电方式

##### 1.3.1 恒压充电

##### 1.3.2 恒流充电

##### 1.3.3 阶段性充电

##### 1.3.4 脉冲充电

## 第二章 2013-2018年中国车载充电机行业发展分析

### 2.1 中国车载充电机市场发展动力

#### 2.1.1 车载充电技术效益

#### 2.1.2 充电设施建设滞后

#### 2.1.3 动力电池性能提升

#### 2.1.4 车载充电机发展优势

### 2.2 中国车载充电机市场发展综况

#### 2.2.1 市场规模分析

#### 2.2.2 产品价格分析

#### 2.2.3 相关机构布局

#### 2.2.4 地区发展布局

### 2.3 中国车载充电机市场竞争分析

#### 2.3.1 竞争主体分析

#### 2.3.2 市场竞争格局

#### 2.3.3 企业发展动态

### 2.4 车载充电机行业经营模式

#### 2.4.1 生产商直供模式

#### 2.4.2 系统集成商采购模式

#### 2.4.3 整车企业自主研发模式

### 2.5 车载充电机行业营销模式探究

#### 2.5.1 传统营销模式

#### 2.5.2 企业营销问题

#### 2.5.3 企业营销对策

#### 2.5.4 互联网营销模式

### 2.6 车载充电机行业发展问题及对策

#### 2.6.1 产业发展困境分析

#### 2.6.2 政策标准有待完善

#### 2.6.3 面临技术开发问题

#### 2.6.4 产品设备安全问题

#### 2.6.5 企业创新发展路径

## 第三章 2013-2018年车载充电机下游新能源汽车市场分析

### 3.1 车载充电机应用于新能源汽车

目前车载充电机行业已经呈现比较高的集中度，欣锐科技、比亚迪、铁城信息占据优势地位。虽然生产企业众多，但实现大批量出货的车载充电机企业并不多，其中第三方企业中以欣

锐科技、铁城信息为主，以车载充电机装车数量来统计，两者占据了近43.7%的市场份额。欣锐科技由于北汽新能源等优质的客户资源市场份额遥遥领先，位居第一。比亚迪垂直一体化的模式下，其新能源汽车的销量就决定了充电机销量，未来比亚迪可能开放供应链，这对份额领先企业是利好。

### 3.1.1 应用地位

### 3.1.2 应用领域

## 3.2 2013-2018年中国新能源汽车产业运行状况

### 3.2.1 产销规模回顾

### 3.2.2 产销规模现状

### 3.2.3 企业产销规模

### 3.2.4 销售模式分析

### 3.2.5 市场份额占比

## 3.3 中国纯电动汽车市场分析

### 3.3.1 市场销量规模

### 3.3.2 企业竞争格局

### 3.3.3 技术水平现状

### 3.3.4 面临问题挑战

### 3.3.5 未来发展趋势

## 3.4 中国插电式混合动力电车市场分析

### 3.4.1 市场销量规模

### 3.4.2 企业竞争格局

### 3.4.3 技术水平现状

### 3.4.4 行业发展前景

## 3.5 中国燃料电池电动汽车市场分析

### 3.5.1 市场销量现状

### 3.5.2 技术水平发展

### 3.5.3 企业产品研发

### 3.5.4 政策扶持力度

### 3.5.5 未来发展趋势

## 3.6 中国新能源车行业发展前景分析

### 3.6.1 市场规模预测

### 3.6.2 产品发展趋势

### 3.6.3 技术发展方向

### 3.6.4 技术发展路线

### 3.6.5 行业发展规划

## 第四章 2013-2018年车载充电机相关产业分析

### 4.1 充电站行业分析

#### 4.1.1 充电站基本概述

#### 4.1.2 充电站发展规模

#### 4.1.3 充电站产业结构

#### 4.1.4 充电站投资主体

#### 4.1.5 充电站运营模式

#### 4.1.6 充电站盈利模式

#### 4.1.7 建设的影响因素

#### 4.1.8 充电站发展趋势

### 4.2 充电桩行业分析

#### 4.2.1 充电桩基本分类

#### 4.2.2 充电桩建设情况

#### 4.2.3 充电桩建设规模

#### 4.2.4 充电桩建设成本

#### 4.2.5 市场竞争状况

#### 4.2.6 充电桩运营模式

#### 4.2.7 充电桩需求空间

## 第五章 2013-2018年车载充电机相关技术分析

### 5.1 车载充电机技术标准分析

#### 5.1.1 技术参数分析

#### 5.1.2 检验规范分析

#### 5.1.3 供应商选择标准

### 5.2 车载充电机技术发展综况

#### 5.2.1 技术发展现状

#### 5.2.2 技术研发动态

#### 5.2.3 技术发展趋势

#### 5.2.4 系统化发展趋势

### 5.3 车载充电机技术专利申请状况

#### 5.3.1 数据来源与检索方法介绍

#### 5.3.2 车载充电技术专利申请格局

#### 5.3.3 车载充电技术研究热点分布

- 5.3.4 车载充电技术专利申请主体
- 5.4 车载充电机技术应用方案分析
  - 5.4.1 车载充电机整体设计方案
  - 5.4.2 车载充电机硬件电路设计
  - 5.4.3 车载充电机控制系统分析
- 5.5 智能充电机充电技术分析
  - 5.5.1 智能充电机设备介绍
  - 5.5.2 智能充电机充电技术
  - 5.5.3 智能充电机控制系统
- 5.6 锂离子电池充电机充电技术分析
  - 5.6.1 技术发展现状及发展趋势
  - 5.6.2 车载锂离子电池管理系统
  - 5.6.3 电池管理系统的核心功能
  - 5.6.4 锂离子充电电池检测技术

## 第六章 2013-2018年中国车载充电机重点企业分析

- 6.1 浙江亿利达风机股份有限公司
  - 6.1.1 企业发展简况分析
  - 6.1.2 企业经营情况分析
  - 6.1.3 企业经营优劣势分析
- 6.2 深圳市得润电子股份有限公司
  - 6.2.1 企业发展简况分析
  - 6.2.2 企业经营情况分析
  - 6.2.3 企业经营优劣势分析
- 6.3 石家庄通合电子科技股份有限公司
  - 6.3.1 企业发展简况分析
  - 6.3.2 企业经营情况分析
  - 6.3.3 企业经营优劣势分析
- 6.4 深圳麦格米特电气股份有限公司
  - 6.4.1 企业发展简况分析
  - 6.4.2 企业经营情况分析
  - 6.4.3 企业经营优劣势分析
- 6.5 深圳欣锐科技股份有限公司
  - 6.5.1 企业发展简况分析
  - 6.5.2 企业经营情况分析

### 6.5.3 企业经营优劣势分析

## 6.6 杭州铁成信息技术科技有限公司

### 6.6.1 企业发展简况分析

### 6.6.2 企业经营情况分析

### 6.6.3 企业经营优劣势分析

## 6.7 南京中港电力股份有限公司

### 6.7.1 企业发展简况分析

### 6.7.2 企业经营情况分析

### 6.7.3 企业经营优劣势分析

## 6.8 杭州富特科技股份有限公司

### 6.8.1 企业发展简况分析

### 6.8.2 企业经营情况分析

### 6.8.3 企业经营优劣势分析

## 第七章 中国车载充电机行业投资机遇及风险分析

### 7.1 车载充电机行业投资机遇

#### 7.1.1 经济机遇

#### 7.1.2 政策机遇

#### 7.1.3 产业机遇

### 7.2 车载充电机行业投资壁垒分析

#### 7.2.1 技术壁垒

#### 7.2.2 市场壁垒

### 7.3 车载充电机行业投资风险及建议

#### 7.3.1 宏观经济风险

#### 7.3.2 政策体制风险

#### 7.3.3 汇率变动风险

#### 7.3.4 市场竞争风险

#### 7.3.5 营销竞争风险

#### 7.3.6 技术研发风险

#### 7.3.7 原料价格波动

#### 7.3.8 资金和人才短板

#### 7.3.9 企业投资建议

## 第八章 车载充电机行业发展前景及趋势分析（AK LX）

### 8.1 中国车载充电机行业未来发展前景

- 8.1.1 整体发展态势
- 8.1.2 产品需求预测
- 8.1.3 应用车型预测
- 8.1.4 行业发展趋势
- 8.2 中国车载充电机产品发展趋势预测
  - 8.2.1 产品高效能趋势
  - 8.2.2 产品轻量化趋势
  - 8.2.3 产品智能化趋势
- 8.3 2019-2025年中国车载充电机行业预测分析
  - 8.3.1 影响因素分析
  - 8.3.2 车载充电机市场规模预测

图表目录：

图表 1 车载充电机及变换器在电控总成的位置

图表 2 国内典型车载充电机技术参数

图表 3 车载充电机的分类

图表 4 车载充电机的充电过程

图表 5 典型充电连接电路

图表 6 充电过程简要示意图

图表 7 车载充电机结构框图

图表 8 车载电机控制主板

图表 9 某车型HV电气系统及CAN网络连接图

图表 10 充电电源模块

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/396290.html>