

# 2021-2027年中国车载充电 机市场研究与战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2021-2027年中国车载充电机市场研究与战略咨询报告》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.chinairr.org/report/R05/R0503/202104/29-403234.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

车载充电机是指固定安装在电动汽车上的充电机，具有为电动汽车动力电池，安全、自动充满电的能力，充电机依据电池管理系统（BMS）提供的数据，能动态调节充电电流或电压参数，执行相应的动作，完成充电过程。

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国车载充电机市场研究与战略咨询报告》共八章。首先介绍了车载充电机行业市场发展环境、车载充电机整体运行态势等，接着分析了车载充电机行业市场运行的现状，然后介绍了车载充电机市场竞争格局。随后，报告对车载充电机做了重点企业经营状况分析，最后分析了车载充电机行业发展趋势与投资预测。您若想对车载充电机产业有个系统的了解或者想投资车载充电机行业，本报告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 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 2015-2019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 2015-2019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
  - 3.1.1 应用地位
  - 3.1.2 应用领域
- 3.2 2015-2019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 面临的问题挑战
  - 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 2015-2019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 2015-2019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 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

- 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 2021-2027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

部分图表目录：

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&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0503/202104/29-403234.html>