

# 2021-2027年中国车载充电 机行业前景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年中国车载充电机行业前景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/R0503/202106/23-414730.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。

充电机：1）结构：车载充电机（OBC）由功率因数校正(PFC)、DC-DC转换器、次级整流、辅助电源、控制及驱动电路等联级组成，作为新能源汽车电气系统的一部分，被固定在底盘上，其输入端以标准充电接口的形式固定在车体上，用于连接外部电源，其输出端直接连接动力电池。2）作用：OBC作为交流充电中起到交直流转换的器件，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,完成为新能源汽车动力电池供电。

车载充电机行业经营模式灵活多样。目前新能源汽车OBC行业主要经营模式有两类：1）第三方OBC生产商，研发能力较强，代表企业包括台达电子、联合电子、美达电器、欣锐科技等；2）车企外购OBC再集成，如吉利等车企；三是车企自行开发自产自销，代表企业有比亚迪。目前大部分车企OBC为外购。

国内市场即将进入后补贴时代，未来将主要由双积分政策驱动增长。同时国家制定了《2021-2035年新能源汽车规划》，规划2025年新能源汽车销量占比25%，预计国内电动车销量有望达到600-700万辆。欧洲2019年电动车销量再创新高（万辆）2016-2025年中国电动车销量（万辆）2016-2025年海外电动车销量（万辆）数据来源：公开资料整理

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国车载充电机行业前景研究与战略咨询报告》共十四章。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 车载充电机行业发展综述

## 1.1 车载充电机行业定义及分类

### 1.1.1 行业定义

### 1.1.2 行业主要产品分类

### 1.1.3 行业主要商业模式

## 1.2 车载充电机行业特征分析

### 1.2.1 产业链分析

### 1.2.2 车载充电机行业在国民经济中的地位

### 1.2.3 车载充电机行业生命周期分析

#### (1) 行业生命周期理论基础

#### (2) 车载充电机行业生命周期

## 1.3 最近3-5年中国车载充电机行业经济指标分析

### 1.3.1 赢利性

### 1.3.2 成长速度

### 1.3.3 附加值的提升空间

### 1.3.4 进入壁垒 / 退出机制

### 1.3.5 风险性

### 1.3.6 行业周期

### 1.3.7 竞争激烈程度指标

### 1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析

## 第二章 车载充电机行业运行环境分析

### 2.1 车载充电机行业政治法律环境分析

#### 2.1.1 行业管理体制分析

#### 2.1.2 行业主要法律法规

#### 2.1.3 行业相关发展规划

### 2.2 车载充电机行业经济环境分析

#### 2.2.1 国际宏观经济形势分析

#### 2.2.2 国内宏观经济形势分析

#### 2.2.3 产业宏观经济环境分析

### 2.3 车载充电机行业社会环境分析

#### 2.3.1 车载充电机产业社会环境

#### 2.3.2 社会环境对行业的影响

### 2.3.3 车载充电机产业发展对社会发展的影响

## 2.4 车载充电机行业技术环境分析

### 2.4.1 车载充电机技术分析

### 2.4.2 车载充电机技术发展水平

### 2.4.3 行业主要技术发展趋势

## 第三章 我国车载充电机行业运行分析

### 3.1 我国车载充电机行业发展状况分析

#### 3.1.1 我国车载充电机行业发展阶段

#### 3.1.2 我国车载充电机行业发展总体概况

#### 3.1.3 我国车载充电机行业发展特点分析

### 3.2 2015-2019年车载充电机行业发展现状

#### 3.2.1 2015-2019年我国车载充电机行业市场规模

#### 3.2.2 2015-2019年我国车载充电机行业发展分析

#### 3.2.3 2015-2019年中国车载充电机企业发展分析

### 3.3 区域市场分析

#### 3.3.1 区域市场分布总体情况

#### 3.3.2 2015-2019年重点省市市场分析

### 3.4 车载充电机细分产品/服务市场分析

#### 3.4.1 细分产品/服务特色

#### 3.4.2 2015-2019年细分产品/服务市场规模及增速

#### 3.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测

### 3.5 车载充电机产品/服务价格分析

#### 3.5.1 2015-2019年车载充电机价格走势

#### 3.5.2 影响车载充电机价格的关键因素分析

##### (1) 成本

##### (2) 供需情况

##### (3) 关联产品

##### (4) 其他

#### 3.5.3 2021-2027年车载充电机产品/服务价格变化趋势

#### 3.5.4 主要车载充电机企业价位及价格策略

## 第四章 我国车载充电机所属行业整体运行指标分析

### 4.1 2015-2019年中国车载充电机所属行业总体规模分析

#### 4.1.1 企业数量结构分析

#### 4.1.2 人员规模状况分析

#### 4.1.3 行业资产规模分析

#### 4.1.4 行业市场规模分析

### 4.2 2015-2019年中国车载充电机所属行业产销情况分析

#### 4.2.1 我国车载充电机所属行业工业总产值

#### 4.2.2 我国车载充电机所属行业工业销售产值

#### 4.2.3 我国车载充电机所属行业产销率

### 4.3 2015-2019年中国车载充电机所属行业财务指标总体分析

#### 4.3.1 行业盈利能力分析

#### 4.3.2 行业偿债能力分析

#### 4.3.3 行业营运能力分析

#### 4.3.4 行业发展能力分析

## 第五章 我国车载充电机行业供需形势分析

### 5.1 车载充电机行业供给分析

#### 5.1.1 2015-2019年车载充电机行业供给分析

#### 5.1.2 2021-2027年车载充电机行业供给变化趋势

#### 5.1.3 车载充电机行业区域供给分析

### 5.2 2015-2019年我国车载充电机行业需求情况

#### 5.2.1 车载充电机行业需求市场

#### 5.2.2 车载充电机行业客户结构

#### 5.2.3 车载充电机行业需求的地区差异

### 5.3 车载充电机市场应用及需求预测

#### 5.3.1 车载充电机应用市场总体需求分析

##### (1) 车载充电机应用市场需求特征

##### (2) 车载充电机应用市场需求总规模

#### 5.3.2 2021-2027年车载充电机行业领域需求量预测

##### (1) 2021-2027年车载充电机行业领域需求产品/服务功能预测

##### (2) 2021-2027年车载充电机行业领域需求产品/服务市场格局预测

### 5.3.3 重点行业车载充电机产品/服务需求分析预测

## 第六章 车载充电机行业产业结构分析

### 6.1 车载充电机产业结构分析

#### 6.1.1 市场细分充分程度分析

#### 6.1.2 各细分市场领先企业排名

#### 6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例

#### 6.1.4 领先企业的结构分析（所有制结构）

### 6.2 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

#### 6.2.1 产业价值链的构成

#### 6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析

### 6.3 产业结构发展预测

#### 6.3.1 产业结构调整指导政策分析

#### 6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素

#### 6.3.3 中国车载充电机行业参与国际竞争的战略市场定位

#### 6.3.4 产业结构调整方向分析

## 第七章 我国车载充电机行业产业链分析

### 7.1 车载充电机行业产业链分析

#### 7.1.1 产业链结构分析

#### 7.1.2 主要环节的增值空间

#### 7.1.3 与上下游行业之间的关联性

### 7.2 车载充电机上游行业分析

#### 7.2.1 车载充电机产品成本构成

#### 7.2.2 2015-2019年上游行业发展现状

#### 7.2.3 2021-2027年上游行业发展趋势

#### 7.2.4 上游供给对车载充电机行业的影响

### 7.3 车载充电机下游行业分析

#### 7.3.1 车载充电机下游行业分布

#### 7.3.2 2015-2019年下游行业发展现状

#### 7.3.3 2021-2027年下游行业发展趋势

#### 7.3.4 下游需求对车载充电机行业的影响

## 第八章 我国车载充电机行业渠道分析及策略

### 8.1 车载充电机行业渠道分析

#### 8.1.1 渠道形式及对比

#### 8.1.2 各类渠道对车载充电机行业的影响

#### 8.1.3 主要车载充电机企业渠道策略研究

#### 8.1.4 各区域主要代理商情况

### 8.2 车载充电机行业用户分析

#### 8.2.1 用户认知程度分析

#### 8.2.2 用户需求特点分析

#### 8.2.3 用户购买途径分析

### 8.3 车载充电机行业营销策略分析

#### 8.3.1 中国车载充电机营销概况

#### 8.3.2 车载充电机营销策略探讨

#### 8.3.3 车载充电机营销发展趋势

## 第九章 我国车载充电机行业竞争形势及策略

### 9.1 行业总体市场竞争状况分析

#### 9.1.1 车载充电机行业竞争结构分析

##### (1) 现有企业间竞争

##### (2) 潜在进入者分析

##### (3) 替代品威胁分析

##### (4) 供应商议价能力

##### (5) 客户议价能力

##### (6) 竞争结构特点总结

#### 9.1.2 车载充电机行业企业间竞争格局分析

#### 9.1.3 车载充电机行业集中度分析

#### 9.1.4 车载充电机行业SWOT分析

### 9.2 中国车载充电机行业竞争格局综述

#### 9.2.1 车载充电机行业竞争概况

##### (1) 中国车载充电机行业竞争格局

##### (2) 车载充电机行业未来竞争格局和特点



(3) 车载充电机市场进入及竞争对手分析

## 9.2.2 中国车载充电机行业竞争力分析

(1) 我国车载充电机行业竞争力剖析

(2) 我国车载充电机企业市场竞争的优势

(3) 国内车载充电机企业竞争能力提升途径

## 9.2.3 车载充电机市场竞争策略分析

# 第十章 车载充电机行业领先企业经营形势分析

## 10.1 杭州铁城信息科技有限公司

10.1.1 企业概况

10.1.2 企业优势分析

10.1.3 产品/服务特色

10.1.4 公司经营状况

10.1.5 公司发展规划

## 10.2 北京凯源新能科技有限公司

10.2.1 企业概况

10.2.2 企业优势分析

10.2.3 产品/服务特色

10.2.4 公司经营状况

10.2.5 公司发展规划

## 10.3 石家庄迪龙科技有限公司

10.3.1 企业概况

10.3.2 企业优势分析

10.3.3 产品/服务特色

10.3.4 公司经营状况

10.3.5 公司发展规划

## 10.4 中国泰坦能源技术集团有限公司

10.4.1 企业概况

10.4.2 企业优势分析

10.4.3 产品/服务特色

10.4.4 公司经营状况

10.4.5 公司发展规划

## 10.5 深圳奥特迅电力设备股份有限公司

### 10.5.1 企业概况

### 10.5.2 企业优势分析

### 10.5.3 产品/服务特色

### 10.5.4 公司经营状况

### 10.5.5 公司发展规划

## 10.6 扬州双鸿电子有限公司

### 10.6.1 企业概况

### 10.6.2 企业优势分析

### 10.6.3 产品/服务特色

### 10.6.4 公司经营状况

### 10.6.5 公司发展规划

## 第十一章 2021-2027年车载充电机行业投资前景

### 11.1 2021-2027年车载充电机市场发展前景

#### 11.1.1 2021-2027年车载充电机市场发展潜力

#### 11.1.2 2021-2027年车载充电机市场发展前景展望

#### 11.1.3 2021-2027年车载充电机细分行业发展前景分析

### 11.2 2021-2027年车载充电机市场发展趋势预测

#### 11.2.1 2021-2027年车载充电机行业发展趋势

#### 11.2.2 2021-2027年车载充电机市场规模预测

车载充电机市场空间在2025年有望达到250亿元。在全球新能源汽车渗透率不断提升下，预测2025年全球新能源汽车销量有望达1300万辆，考虑乘用车OBC充电机单价，其中对于乘用车车载充电机OBC市场空间预计将达到250亿元，行业市场空间广阔。车载充电机市场空间（亿元）数据来源：公开资料整理

#### 11.2.3 2021-2027年车载充电机行业应用趋势预测

#### 11.2.4 2021-2027年细分市场发展趋势预测

### 11.3 2021-2027年中国车载充电机行业供需预测

#### 11.3.1 2021-2027年中国车载充电机行业供给预测

#### 11.3.2 2021-2027年中国车载充电机行业需求预测

#### 11.3.3 2021-2027年中国车载充电机供需平衡预测

### 11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

- 11.4.1 市场整合成长趋势
- 11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 11.4.3 企业区域市场拓展的趋势
- 11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展
- 11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十二章 2021-2027年车载充电机行业投资机会与风险

- 12.1 车载充电机行业投融资情况
  - 12.1.1 行业资金渠道分析
  - 12.1.2 固定资产投资分析
  - 12.1.3 兼并重组情况分析
- 12.2 2021-2027年车载充电机行业投资机会
  - 12.2.1 产业链投资机会
  - 12.2.2 细分市场投资机会
  - 12.2.3 重点区域投资机会
- 12.3 2021-2027年车载充电机行业投资风险及防范
  - 12.3.1 政策风险及防范
  - 12.3.2 技术风险及防范
  - 12.3.3 供求风险及防范
  - 12.3.4 宏观经济波动风险及防范
  - 12.3.5 关联产业风险及防范
  - 12.3.6 产品结构风险及防范
  - 12.3.7 其他风险及防范

## 第十三章 车载充电机行业投资战略研究

- 13.1 车载充电机行业发展战略研究
  - 13.1.1 战略综合规划
  - 13.1.2 技术开发战略
  - 13.1.3 业务组合战略
  - 13.1.4 区域战略规划
  - 13.1.5 产业战略规划
  - 13.1.6 营销品牌战略

- 13.1.7 竞争战略规划
- 13.2 对我国车载充电机品牌的战略思考
  - 13.2.1 车载充电机品牌的重要性
  - 13.2.2 车载充电机实施品牌战略的意义
  - 13.2.3 车载充电机企业品牌的现状分析
  - 13.2.4 我国车载充电机企业的品牌战略
  - 13.2.5 车载充电机品牌战略管理的策略
- 13.3 车载充电机经营策略分析
  - 13.3.1 车载充电机市场细分策略
  - 13.3.2 车载充电机市场创新策略
  - 13.3.3 品牌定位与品类规划
  - 13.3.4 车载充电机新产品差异化战略
- 13.4 车载充电机行业投资战略研究
  - 13.4.1 2019年车载充电机行业投资战略
  - 13.4.2 2021-2027年车载充电机行业投资战略
  - 13.4.3 2021-2027年细分行业投资战略

## 第十四章 研究结论及投资建议

- 14.1 车载充电机行业研究结论
- 14.2 车载充电机行业投资价值评估
- 14.3 车载充电机行业投资建议
  - 14.3.1 行业发展策略建议
  - 14.3.2 行业投资方向建议
  - 14.3.3 行业投资方式建议

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0503/202106/23-414730.html>