

# 2019-2025年中国电动汽车 电池行业市场运营态势与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2019-2025年中国电动汽车电池行业市场运营态势与发展趋势研究报告》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/158532Q9AS.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

报告目录：

### 第一章 2015-2017年电动汽车电池概述

#### 1.1 动力电池是电动汽车产业的瓶颈和核心

#### 1.2 汽车动力电池种类

##### 1.2.1 铅酸电池

##### 1.2.2 镍氢电池

##### 1.2.3 大容量锂离子电池

##### 1.2.4 燃料电池

### 第二章 2015-2017年电动汽车电池技术的发展成熟度

#### 2.1 铅酸电池技术最成熟前景黯淡

#### 2.2 镍氢电池技术较成熟是近期和中期首选动力电池

#### 2.3 锂电池技术是电动汽车较为理想的车用蓄电池

##### 2.3.1 锂电池的安全问题

##### 2.3.2 影响锂离子动力电池实用的主要因素

##### 2.3.3 锂电池材料中明星材料——磷酸锂铁

#### 2.4 燃料电池技术发展未来可期

##### 2.4.1 无污染动力源方面独占鳌头

##### 2.4.2 发达国家积极推进燃料电池技术开发

### 第三章 2015-2017年中国电动汽车动力电池的发展现状

#### 3.1 中国发展车用动力电池的优势

##### 3.1.1 产业基础——具备大规模发展车用动力电池的条件

##### 3.1.2 成本优势——国产车用动力电池有较明显成本优势

#### 3.2 我国车用动力电池研发居国际先进水平

#### 3.3 我国车用动力电池技术相关文献

#### 3.4 我国车用动力电池的研发和产业化存在薄弱环节

### 第四章 2015-2017年分类型电动汽车动力电池技术现状

#### 4.1 车用镍氢电池的发展

- 4.1.1 世界车用镍氢电池的研发概况
- 4.1.2 中国车用镍氢电池的发展动态
- 4.2 车用锂离子电池的发展
  - 4.2.1 全球车用锂电池技术的产业化动态
  - 4.2.2 中国车用锂电池技术的产业化动态
  - 4.2.3 超快充电技术是发展动向之一
  - 4.2.4 车用锂电池技术还需进一步发展
- 4.3 车用燃料电池的发展
  - 4.3.1 车用燃料电池技术快速发展
  - 4.3.2 国外车用燃料电池技术政策扶植情况
  - 4.3.3 中国车用燃料电池技术的发展
  - 4.3.4 困扰车用燃料电池推广的成本问题

## 第五章 中国电动汽车电池行业发展前景分析（ZY ZM）

- 5.1 中国电动汽车发展的必要性及迫切性
- 5.2 车用镍氢电池正迎来发展机遇
- 5.3 车用锂电池技术发展前景广阔
- 5.4 燃料电池是汽车动力电池终极目标等待技术突破
  - 5.4.1 有待突破的关键点——燃料电池使用成本
  - 5.4.2 有待突破的关键点——加氢网络
- 5.5 车用燃料电池的发展前景
- 5.6 车用燃料电池技术的发展趋势

### 图表目录：

- 图表 各种电池性能的比较
- 图表 EV蓄电池关键技术数据与美国先进蓄电池指标比较
- 图表 锂离子电池过充引发爆炸的原因
- 图表 各种锂离子电池正极材料的性能对比
- 图表 动力电池成本的国际比较
- 图表 我国动力电池技术与国际水平比较
- 图表 电动车用大容量NI-MH动力电池性能情况对比
- 图表 主要锂离子电池厂商研发与生产概要

图表 燃料电池示意图

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/158532Q9AS.html>