

# 2020-2026年中国电池管理系统行业发展趋势与市场年度调研报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2020-2026年中国电池管理系统行业发展趋势与市场年度调研报告》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.cction.com/report/202007/172322.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

受益于新能源汽车高增长红利，BMS市场规模三年内有望进入爆发期，长期有望形成数百亿级市场。BMS价格与电芯的类型、电量、电压等因素有关，在不计算电池封装的情况下，结合目前市场现状看，通常每辆车BMS价格在3000-20000元不等。客车电池容量大，电压等级高，BMS较贵；乘用车和专用车电压等级较低，价格也相对便宜。预计到2020年，中国新能源汽车年销量将达到200万辆。对于市场空间测算，假设随着未来新能源汽车放量下，单车BMS价格在2019年前保持稳定，2020年小幅下降。预计新能源乘用车BMS单套价格2,500元，新能源客车BMS单套价格6,000元，专用车BMS单套价格8,000元，2017年新能源汽车BMS约有54亿元市场规模，到2020年市场空间有望达到247亿，到2025年BMS市场将超过五百亿规模。

| BMS市场规模测算     |       |       |       |       |        |        |  |  |  |  |  |
|---------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--|--|--|--|--|
|               | 2016  | 2017E | 2018E | 2019E | 2020E  | 2025E  |  |  |  |  |  |
| 乘用车（万辆）       | 32.3  | 50.6  | 75.7  | 109.8 | 160.4  | 463.7  |  |  |  |  |  |
| 乘用车BMS单价（万元）  | 0.5   | 0.6   | 0.7   | 0.8   | 0.9    | 1      |  |  |  |  |  |
| 客车（万辆）        | 13.6  | 12.2  | 12.7  | 13.3  | 13.9   | 16.3   |  |  |  |  |  |
| 客车BMS单价（万元）   | 1.2   | 1.2   | 1.2   | 1.2   | 1.2    | 1.2    |  |  |  |  |  |
| 专用车（万辆）       | 9.1   | 12.7  | 17.8  | 25    | 50     | 89.9   |  |  |  |  |  |
| 专用车BMS单价（万元）  | 0.8   | 0.8   | 0.8   | 0.8   | 0.8    | 0.8    |  |  |  |  |  |
| 国内BMS市场规模（亿元） | 39.75 | 55.16 | 82.47 | 123.8 | 201.04 | 555.18 |  |  |  |  |  |

中企顾问网发布的《2020-2026年中国电池管理系统行业发展趋势与市场年度调研报告》共十二章。首先介绍了电池管理系统相关概念及发展环境，接着分析了中国电池管理系统规模及消费需求，然后对中国电池管理系统市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国电池管理系统面临的机遇及发展前景。您若想对中国电池管理系统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：

第一部分 行业价格分析

第一章 2016-2018年中国电池管理系统行业概况

第一节 电池管理系统行业界定

第二节 电池管理系统主要功能

一、准确估测动力电池组的荷电状态

二、动态监测动力电池组的工作状态

### 三、单体电池间的均衡

### 第三节 电池管理系统相关政策

## 第二章 2016-2018年中国电池管理系统市场分析及预测

### 第一节 电池管理系统市场空间巨大

### 第二节 BMS价格将呈现出缓慢的下降趋势

### 第三节 预计2020年BMS市场规模将达到360亿元

## 第三章 2016-2018年国内外电池管理系统研发进展

### 第一节 电池管理系统的功能和原理分析

### 第二节 锂电池作为动力电池的路线确定

### 第三节 锂电池可应用于分布式储能系统和储能电站

### 第四节 电池管理系统技术发展趋势

## 第四章 中国电池管理系统行业主力厂商分析

### 第一节 成飞集成

#### 一、公司简介

#### 二、核心竞争力

#### 三、发展规划

### 第二节 中国宝安

#### 一、公司简介

#### 二、核心竞争力

#### 三、发展状况

### 第三节 佛山照明

#### 一、公司简介

#### 二、核心竞争力

#### 三、发展状况

### 第四节 德赛电池

#### 一、公司简介

#### 二、核心竞争力

#### 三、发展规划

### 第五节 派司德

- 一、公司简介
- 二、核心竞争力
- 三、主要产品

## 第六节 冠拓电源

- 一、公司简介
- 二、核心竞争力
- 三、发展规划

## 第五章 2016-2018年中国电池管理系统构成分析

### 第一节 电池管理系统的必需性

### 第二节 BMS是电动车发展的关键

### 第三节 电池管理系统的基本类型

- 一、分配式Distributed
- 二、中心式Centralized
- 三、模块式Modular
- 四、电芯的选择

## 第六章 2016-2018年中国电池管理系统专利技术分析

### 第一节 电池管理系统重点专利技术分布

- 一、电池管理系统技术分析
- 二、电池管理系统专利技术分布
- 三、电池管理系统技术趋势分析

### 第二节 电池管理系统世界专利技术分布

- 一、相关专利技术时间趋势分析
- 二、相关专利地域分布分析
- 三、相关技术在各国的专利布局分析
- 四、相关专利申请人研发实力分析
- 五、相关专利主要发明人分析
- 六、相关专利主要技术领域分布分析
- 七、汽车电池管理系统重点专利统计

## 第七章 2016-2018年中国电池管理系统发展现状分析

## 第一节 电池管理系统发展现状

### 一、我国电池管理系统市场规模2015-2022年国内BMS市场规模

### 二、我国电池管理技术发展阶段

### 三、电池管理对下游产业的影响

## 第二节 电池管理系统的成本、价格

### 一、电池管理系统成本基本情况

### 二、电池管理系统成本高的原因

### 三、电池管理系统价格趋势预测

## 第三节 BMS电池管理系统主要厂商

## 第二部分 产业链发展分析

## 第八章 电池管理系统发展环境分析

### 第一节 2016-2018年中国经济环境分析

#### 一、国民经济运行情况GDP

#### 二、消费价格指数CPI、PPI

#### 三、全国居民收入情况

#### 四、恩格尔系数

#### 五、工业发展形势

#### 六、固定资产投资情况

#### 七、财政收支状况

#### 八、中国汇率调整

#### 九、货币供应量

#### 十、中国外汇储备

#### 十一、存贷款基准利率调整情况

#### 十二、存款准备金率调整情况

#### 十三、社会消费品零售总额

#### 十四、对外贸易&进出口

#### 十五、城镇人员从业状况

### 第二节 2016-2018年中国电池管理系统（BMS）政策环境分析

#### 一、新能源汽车免税政策

#### 二、新能源汽车政策影响

#### 三、标准化为电动汽车行业发展加速

### 第三节 2016-2018年中国社会发展环境分析

#### 一、我国社会环境分析

#### 二、我国居民消费分析

#### 三、我国居民生活水平

## 第九章 2016-2018年中国电池产业发展态势分析

### 第一节 2016-2018年中国电池业发展概况

#### 一、外企争夺我国电池高端市场

#### 二、国内电池业自主创新意识增强

#### 三、国内电池产业绿色革命赢得市场

#### 四、我国电池行业品牌价值增长简况

### 第二节 2016-2018年中国废电池的回收分析

#### 一、废电池的回收利用和价值

#### 二、中国废电池回收不合理

#### 三、应该加紧废电池的回收工作

#### 四、废旧电池回收的建议

### 第三节 2016-2018年中国电池制造行业数据监测分析

#### 一、2016-2018年中国电池制造行业规模分析

#### 二、2016-2018年三季度中国电池制造行业结构分析

#### 三、2016-2018年中国电池制造行业产值分析

#### 四、2016-2018年中国电池制造行业成本费用分析

#### 五、2016-2018年中国电池制造行业盈利能力分析

### 第四节 各种细分电池的概述

#### 一、锂电池

#### 二、锌锰及碱锰电池

#### 三、镍镉及镍氢电池

#### 四、蓄电池

#### 五、太阳能电池

#### 六、燃料电池

## 第十章 2016-2018年中国新能源汽车行业发展分析

### 第一节 2016-2018年中国新能源汽车产业发展综述

- 一、开创中国新能源汽车元年
- 二、2009-2017年中国新能源汽车的产销量分析
- 三、新能源汽车在中国汽车市场的表现
- 四、新能源汽车在乘用车市场销量分析
- 五、新能源汽车在商用车市场销量猛增
- 六、中外企业竞逐新能源汽车市场

## 第二节 2016-2018年中国新能源汽车市场状况分析

- 一、总体综述
- 二、产业路线分析
- 三、厂商分析
- 四、车型数据及分析

## 第三节 2016-2018年中国新能源汽车行业区域动态

- 一、上海
- 二、北京
- 三、深圳
- 四、中山
- 五、黑龙江
- 六、山东

## 第四节 2016-2018年中国新能源汽车细分市场分析

- 一、混合动力汽车
- 二、纯电动汽车
- 三、燃料电池汽车
- 四、其它新能源汽车
  - 1、天然气汽车（NGV）和液化石油气汽车（LPGV）
  - 2、甲醇汽车
  - 3、二甲醚汽车
  - 4、太阳能汽车

## 第五节 2016-2018年中国新能源汽车产业化趋势分析

- 一、我国新能源汽车产业发展阶段
- 二、降低成本促进新能源汽车市场化
- 三、示范运营，推动新能源汽车规模化

## 第六节 2016-2018年中国电动汽车市场化趋势分析

- 一、电动汽车市场化的机遇
- 二、电动汽车的市场化要素
- 三、电动汽车商业化的战略思考

### 第三部分 投资前景分析

#### 第十一章 2020-2026年中国电池管理系统行业趋势预测分析

##### 第一节 2020-2026年电池行业发展趋势分析

- 一、车用铅酸蓄电池产业发展方向
- 二、车用锂电池发展前景分析
- 三、车用锂电池行业发展趋势

##### 第二节 2020-2026年电池管理系统趋势与规划

- 一、经济、方便、可靠是重点
- 二、BMS将遵循“技术完善”和“商业化”并进的发展方式
- 三、电动汽车科技发展“十三五”专项规划

#### 第十二章 2020-2026年中国电池管理系统行业投资分析

##### 第一节 2020-2026年中国 电池管理系统投资前景预测分析

- 一、动力电池行业投资融资情况
- 二、电池管理系统行业投资前景
- 三、行业中长期投资价值出现

##### 第二节 2020-2026年中国 电池管理系统投资面临的挑战分析

- 一、宏观经济环境风险分析
- 二、BMS行业投资风险分析
- 三、行业面临新的机遇与挑战

##### 第三节 电池管理系统投资效益

##### 第四节 研究结论

#### 图表目录：

图表 2016-2018年我国电池制造行业企业数量增长趋势图

图表 2016-2018年我国电池制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表 2016-2018年我国电池制造行业从业人数增长趋势图

图表 2016-2018年我国电池制造行业资产规模增长趋势图

图表 2016-2018年我国电池制造行业不同类型企业数量分布图

图表 2016-2018年我国电池制造行业不同所有制企业数量分布图

图表 2016-2018年我国电池制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表 2016-2018年我国电池制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表 2016-2018年我国电池制造行业产成品增长趋势图

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/172322.html>