

# 2021-2027年中国汽车电池 管理系统（BMS）市场研究与投资分析报告

## 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年中国汽车电池管理系统（BMS）市场研究与投资分析报告》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/R0505/202104/26-402474.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

BMS是电池管理系统（BATTERY MANAGEMENT SYSTEM）的简称，是电池与用户之间的纽带。其主要对象是二次电池，主要就是为了能够提高电池的利用率，防止电池出现过度充电和过度放电，可用于电动汽车，电瓶车，机器人，无人机等。此外，BMS还是电脑音乐游戏文件通用的一种存储格式和新一代的电信业务管理系统名。

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国汽车电池管理系统（BMS）市场研究与报告》共六章。首先介绍了汽车电池管理系统（BMS）行业市场发展环境、汽车电池管理系统（BMS）整体运行态势等，接着分析了汽车电池管理系统（BMS）行业市场运行的现状，然后介绍了汽车电池管理系统（BMS）市场竞争格局。随后，报告对汽车电池管理系统（BMS）做了重点企业经营状况分析，最后分析了汽车电池管理系统（BMS）行业发展趋势与投资预测。您若想对汽车电池管理系统（BMS）产业有个系统的了解或者想投资汽车电池管理系统（BMS）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 电池管理系统（BMS）概述

#### 第一节 电池管理系统定义

##### 一、电池管理系统定义

##### 二、电池管理系统构成

##### 三、电池管理系统功能

##### 四、电池管理系统分类

##### 五、SOC 估算

#### 第二节 电池管理系统发展背景分析

#### 第三节 电池管理系统发展模式分析

#### 第四节 电池管理系统成本价格分析

### 第二章 全球BMS市场发展概况

#### 第一节 全球电动车市场概况

## 一、全球电动车市场分析

(一) 全球电动车销售规模

(二) 全球电动车品牌格局

(三) 全球各地区销售情况

(四) 主要国家电动车规划

## 二、全球锂电池市场分析

(一) 全球锂电池发展现状

(二) 全球锂电池市场规模

(三) 全球锂电池市场格局

(四) 全球锂电池发展趋势

## 第二节 全球BMS市场现状和发展趋势

### 一、全球BMS市场现状分析

### 二、国外BMS市场竞争格局

## 第三章 中国BMS市场发展概况

### 第一节 中国电动汽车市场分析

#### 一、电动车领域市场分析

(一) 电动汽车产销量分析

(二) 电动汽车竞争格局

(三) 电动汽车市场趋势

#### 二、中国锂电池市场分析

(一) 锂电池的市场现状

(二) 动力电池比较分析

(三) 锂电池的产量分析

(四) 锂电池的产值分析

### 第二节 中国BMS市场规模

#### 一、中国BMS市场需求情况

#### 二、中国BMS市场规模分析

### 第三节 中国BMS市场现状和发展趋势

#### 一、中国BMS发展现状分析

#### 二、中国BMS应用特点分析

#### 三、中国主要BMS厂家概况

(一) 中国BMS市场厂家分类情况

(二) 中国BMS市场厂家竞争格局

(三) 中国BMS市场厂家配套情况

#### 四、中国BMS产业面临的问题

(一) 动力电池热失控等安全问题易发

(二) 续航里程“缺斤短两”现象普遍

(三) 动力电池研发体系存在明显缺陷

(四) 产品集成度不高，研发连续性不强

(五) 缺乏强制的产品认证标准

#### 五、中国BMS行业发展机遇

(一) 国家政策助力新能源汽车发展

(二) BMS电池安全的核心地位凸显

(三) 行业内并购整合激发更多机会

### 第四章全球BMS厂商研究

#### 第一节 Tesla

一、企业发展基本情况

二、企业BMS产品分析

三、企业产品应用分析

#### 第二节 Preh

一、企业发展基本情况

二、企业BMS产品分析

三、企业产品应用分析

#### 第三节 LG Chem

一、企业发展基本情况

二、企业BMS产品分析

三、企业产品应用分析

#### 第四节 Lithium

Balance A/S

一、企业发展基本情况

二、企业BMS产品分析

三、企业产品应用分析

## 第五节 Vecture

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业BMS产品分析
- 三、企业产品应用分析

## 第六节 Rimac Automobili

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业BMS产品分析
- 三、企业产品应用分析

## 第七节 Clayton Power

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业BMS产品分析
- 三、企业产品应用分析

## 第五章 中国大陆BMS厂商研究

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业BMS产品分析
- 三、企业核心技术分析
- 四、企业销售网络分析

### 第二节 宁波均胜电子股份有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业BMS产品分析
- 三、企业核心技术分析
- 四、企业销售网络分析

### 第三节 深圳市科列技术股份有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业BMS产品分析
- 三、企业核心技术分析
- 四、企业销售网络分析

### 第四节 惠州市亿能电子有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业BMS产品分析
- 三、企业核心技术分析

#### 四、企业销售网络分析

#### 第五节 欣旺达电子股份有限公司

##### 一、企业发展基本情况

##### 二、企业BMS产品分析

##### 三、企业核心技术分析

##### 四、企业销售网络分析

#### 第六节 北京欧鹏巴赫新能源科技股份有限公司

##### 一、企业发展基本情况

##### 二、企业BMS产品分析

##### 三、企业核心技术分析

##### 四、企业销售网络分析

#### 第七节 合肥国轩高科动力能源有限公司

##### 一、企业发展基本情况

##### 二、企业BMS产品分析

##### 三、企业核心技术分析

##### 四、企业销售网络分析

#### 第八节 宁波拜特测控技术股份有限公司

##### 一、企业发展基本情况

##### 二、企业BMS产品分析

##### 三、企业核心技术分析

##### 四、企业销售网络分析

#### 第九节 安徽力高新能源技术有限公司

##### 一、企业发展基本情况

##### 二、企业BMS产品分析

##### 三、企业核心技术分析

##### 四、企业销售网络分析

#### 第十节 苏州妙益科技股份有限公司

##### 一、企业发展基本情况

##### 二、企业BMS产品分析

##### 三、企业核心技术分析

##### 四、企业销售网络分析

## 第六章 BMS芯片主要厂商研究

### 第一节 Analog Devices

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业BMS解决方案

### 第二节 Texas Instruments

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、企业BMS产品介绍

#### 三、企业经营情况分析

### 第三节 Linear Technology

#### 一、企业发展基本情况

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业BMS解决方案

### 图表目录：

图表 1 电池管理系统（BMS）的主要功能介绍

图表 2 BMS 三种架构的比较

图表 3 不同SOC估算方法的对比

图表 4 BMS的一般售价

图表 5 2015-2019年全球电动汽车销售量

图表 6 2015-2019年全球插电式电动汽车销售量

图表 7 2019年全球纯电动车包括（插电式混合动力汽车）车型销售排名情况

图表 8 2019年全球纯电动车包括（插电式混合动力汽车）车企销售排名情况

图表 9 2015-2019年全球各地区插电式电动汽车销售量

图表 10 各国对新能源汽车政策对比

图表 11 世界主要国家电动车产销规划统计

图表 12 2015-2019年全球锂电池市场规模情况

图表 13 全球主要锂电池生产厂商市场份额

图表 14 国内外BMS主要性能参数比较

图表 15 BMS系统的分类和对应车型情况

图表 16 部分BMS生产企业BMS产品平均价格

图表 17 2015-2019年中国新能源汽车产量情况



图表 18 2015-2019年中国新能源汽车销量情况

图表 19 2019年中国新能源汽车销量构成情况

图表 20 2015-2019年新能源汽车销售类型统计

图表 21 2019年新能源汽车车型销量排名

图表 22 2019年新能源汽车城市销售排名

图表 23 2019年新能源汽车销量厂商排名

图表 24 中国主要锂电池生产企业一览表

图表 25 动力电池性能比较分析

图表 26 2015-2019年中国锂电池产量统计

图表 27 2015-2019年中国锂电池产值统计

图表 28 2015-2019年中国新能源汽车车用电池管理系统（BMS）市场规模

图表 29 中国主要BMS生产厂家一览表

图表 30 国内部分已开展BMS业务的企业优劣势比较

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0505/202104/26-402474.html>