

2019年中国电池管理系统BMS市场分析报告- 行业深度调研与发展趋势预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国电池管理系统BMS市场分析报告-行业深度调研与发展趋势预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/421527421527.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

BMS电池系统俗称之为电池保姆或电池管家，主要就是为了智能化管理及维护各个电池单元，防止电池出现过充电和过放电，延长电池的使用寿命，监控电池的状态。

随着人们对新能源车续航能力以及电池安全性的追求持续增长，电池管理系统BMS日益受到重视。BMS作为汽车动力电池的管理者，拥有车辆运行时动力系统的全部数据，这些数据对于改进提升汽车动力系统、乃至整车性能都具备极高价值，因而占据了电池产业链的价值高。

随着新能源汽车市场规模的高速发展，电池安全问题日益凸显，直接带动BMS需求的快速扩张。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

项目

2016年

2017年E

2018年E

2019年E

2020年E

2025年E

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 数据来源：中国电池工业协会

2017-2025年BMS市场规模及预测情况

数据来源：中国电池工业协会

2015-2022年国内新能源乘用车销量走势

数据来源：中国电池工业协会

综合自己的测算和三方数据来看，未来两年内，BMS市场的主要增长区域将来自新能源车的爆发核心市场中国，整体增速有望保持在CAGR 60%以上。（JP YZ）

【报告大纲】

第一部分行业发展现状

第一章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BMS市场规模将达到360亿元

第三章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

第七节 力高新能源

- 一、公司简介
- 二、核心竞争力
- 三、技术支持

第八节 亿能电子

- 一、公司简介
- 二、核心竞争力
- 三、主要产品

第九节 宁波拜特

- 一、公司简介
- 二、核心竞争力
- 三、主要产品

第十节 欣旺达

- 一、公司简介
- 二、核心竞争力

三、发展规划

第五章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

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

第一节经济环境分析

一、国内生产总值增长

二、工业发展形势分析

三、未来经济政策展望

第二节政策环境分析

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

第九章电池行业经济运行分析

第一节我国电池行业经济运行分析

一、2016年电池行业经济运行分析

二、2017年电池行业经济运行分析

三、2018年电池行业经济运行分析

第二节电池行业主要产品产量分析

一、2018年电池行业产销增速明显

二、2018年电池产品结构调整成效

三、2015-2018年电池产品产量统计

第三节电池行业现状及趋势分析

一、2018年电池行业发展现状分析

二、2018年电池行业整合趋势分析

三、2018年电池细分市场趋势分析

第十章新能源汽车行业发展分析

第一节新能源汽车行业现状及趋势

一、2018年新能源汽车行业发展形势

二、2018年电动汽车正处于发展初期

三、电动汽车是未来汽车发展的主要趋势

第二节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

第三节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

第十一章电池管理系统行业趋势预测

第一节2019-2025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2019-2025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

第十二章电池管理系统行业投资分析

第一节电池管理系统投资前景

- 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

第二节电池管理系统投资面临的挑战

- 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：电池管理系统示意图

图表：大规模电池储能电站在电力系统中的典型

图表：2015-2018年四川成飞集成科技股份有限公司偿债能力分析

图表：2015-2018年四川成飞集成科技股份有限公司资本结构分析

图表：2015-2018年四川成飞集成科技股份有限公司经营效率分析

图表：2015-2018年四川成飞集成科技股份有限公司获利能力分析

图表：2015-2018年四川成飞集成科技股份有限公司发展能力分析

图表：2015-2018年四川成飞集成科技股份有限公司现金流量分析

图表：2015-2018年四川成飞集成科技股份有限公司投资收益分析

图表：2015-2018年四川成飞集成科技股份有限公司资产负债分析

图表：2015-2018年四川成飞集成科技股份有限公司利润分配分析

图表详见报告正文……（GYWZY）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国电池管理系统BMS市场分析报告-行业深度调研与发展趋势预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发

展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/421527421527.html>