

2016-2022年中国电池管理系统BMS市场竞争态势及十三五发展趋势前瞻报告

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《2016-2022年中国电池管理系统BMS市场竞争态势及十三五发展趋势前瞻报告》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/247518247518.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

电池管理系统（BATTERY MANAGEMENT SYSTEM），电动汽车电池管理系统（BMS）是连接车载动力电池和电动汽车的重要纽带，其主要功能包括：电池物理参数实时监测；电池状态估计；在线诊断与预警；充、放电与预充控制；均衡管理和热管理等。

中国报告网发布的《2016-2022年中国电池管理系统BMS市场竞争态势及十三五发展趋势前瞻报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

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2013-2015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2013-2015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2022年BMS市场规模将达到360亿元

第三章2013-2015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2013-2015年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2013-2015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2013-2015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2013-2015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

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 2013-2015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2013-2015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2013-2015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2013-2015年中国电池产业发展态势分析

第一节2013-2015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2013-2015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2012-2015年中国电池制造行业数据监测分析

一、2012-2015年中国电池制造行业规模分析

二、2013-2015年三季度中国电池制造行业结构分析

三、2012-2015年中国电池制造行业产值分析

四、2012-2015年中国电池制造行业成本费用分析

五、2012-2015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2013-2015年中国新能源汽车行业发展分析

第一节2013-2015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、2009-2015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2013-2015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2013-2015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2013-2015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2013-2015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2013-2015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2016-2022年中国|电池管理系统行业趋势预测分析

第一节2016-2022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2016-2022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2016-2022年中国|电池管理系统行业投资分析

第一节2016-2022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2016-2022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2012-2015年中国GDP总量及增长趋势图

图表2013-2015年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表2012-2015年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表2012-2015年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表1978-2015中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表2010.12-2015.12年我国工业增加值增速统计

图表2012-2015年我国全社会固定资产投资额走势图（2014-2015年不含农户）

图表2012-2015年我国财政收入支出走势图 单位|亿元

图表近期人民币汇率中间价（对美元）

图表2010.12-2015.12中国货币供应量月度数据统计

图表2012-2015年中国外汇储备走势图

图表1990-2015年央行存款利率调整统计表

图表1990-2015年央行贷款利率调整统计表

图表我国近几年存款准备金率调整情况统计表

图表2012-2015年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表2012-2015年我国货物进出口总额走势图

图表2012-2015年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表2012-2015年我国人口及其自然增长率变化情况

图表各年龄段人口比重变化情况

图表2012-2015年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表2001-2015年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表1990-2015年中国城镇化率走势图

图表2012-2015年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表2012-2015年我国电池制造行业企业数量增长趋势图

图表2012-2015年我国电池制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表2012-2015年我国电池制造行业从业人数增长趋势图

图表2012-2015年我国电池制造行业资产规模增长趋势图

图表2013-2015年我国电池制造行业不同类型企业数量分布图

图表2013-2015年我国电池制造行业不同所有制企业数量分布图

图表2013-2015年我国电池制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表2013-2015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2012-2015年我国电池制造行业产成品增长趋势图

图表2012-2015年我国电池制造行业工业销售产值增长趋势图

图表2012-2015年我国电池制造行业出口交货值增长趋势图

图表2012-2015年我国电池制造行业销售成本增长趋势图

图表2012-2015年我国电池制造行业费用使用统计图

图表2012-2015年我国电池制造行业主要盈利指标统计图

图表2012-2015年我国电池制造行业主要盈利指标增长趋势图

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，有利于降低企事业单位决策风险。（GY KWW）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/247518247518.html>