

2016-2022年中国电池管理系统BMS市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2016-2022年中国电池管理系统BMS市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/ruanjian1511/16719883MU.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-11-20

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2016-2022年中国电池管理系统BMS市场分析与投资前景研究报告》共十二章。报告介绍了电池管理系统BMS行业相关概述、中国电池管理系统BMS产业运行环境、分析了中国电池管理系统BMS行业的现状、中国电池管理系统BMS行业竞争格局、对中国电池管理系统BMS行业做了重点企业经营状况分析及中国电池管理系统BMS产业发展前景与投资预测。您若想对电池管理系统BMS产业有个系统的了解或者想投资电池管理系统BMS行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

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2020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、2009-2014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 博思数据研究结论

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1978-2014中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表2010.12-2014.12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2010.12-2014.12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1990-2014年央行存款利率调整统计表

图表1990-2014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2001-2014年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表1990-2014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

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/ruanjian1511/16719883MU.html>