

# 2017-2022年中国电池管理系统（BMS）产业竞争格局及投资前景评估报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国电池管理系统（BMS）产业竞争格局及投资前景评估报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201611/465396.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

报告目录：

第一章 电池管理系统行业概况	1
第一节 电池管理系统行业界定	1
第二节 电池管理系统主要功能	2
一、准确估测动力电池组的荷电状态	2
二、动态监测动力电池组的工作状态	2
三、单体电池间的均衡	2
第三节 电池管理系统相关政策	2
第二章 电池管理系统市场分析及预测	7
第一节 电池管理系统市场空间巨大	7
第二节 BMS价格将呈现出缓慢的下降趋势	7
第三节 2017-2022年BMS市场规模预测	8
第三章 国内外电池管理系统研发进展	9
第一节 电池管理系统的功能和原理分析	9
第二节 锂电池作为动力电池的路线确定	12
第三节 锂电池可应用于分布式储能系统和储能电站	13
第四节 电池管理系统技术发展趋势	25
第四章 电池管理系统行业主力厂商分析	26
第一节 成飞集成	26
一、公司简介	26
二、核心竞争力	26
第二节 中国宝安	31
一、公司简介	31
二、核心竞争力	33
第三节 佛山照明	37
一、公司简介	37
二、核心竞争力	39
第四节 德赛电池	44
一、公司简介	44
二、核心竞争力	44
第五节 派司德	49
一、公司简介	49
二、核心竞争力	50

## 第六节 冠拓电源 53

### 一、公司简介 53

### 二、核心竞争力 53

## 第七节 力高新能源 58

### 一、公司简介 58

### 二、核心竞争力 59

## 第八节 亿能电子 61

### 一、公司简介 61

### 二、核心竞争力 61

## 第九节 宁波拜特 64

### 一、公司简介 64

### 二、核心竞争力 65

## 第十节 欣旺达 66

### 一、公司简介 66

### 二、核心竞争力 67

## 第五章 电池管理系统构成分析 72

### 第一节 电池管理系统的必需性 72

### 第二节 BMS是电动车发展的关键 72

### 第三节 电池管理系统的基本类型 73

#### 一、分配式Distributed 74

#### 二、中心式Centralized 74

#### 三、模块式Modular 75

#### 四、电芯的选择 76

## 第六章 电池管理系统专利技术分析 78

### 第一节 电池管理系统重点专利技术分布 78

#### 一、电池管理系统技术分析 78

#### 二、电池管理系统专利技术分布 79

#### 三、电池管理系统技术趋势分析 84

### 第二节 电池管理系统世界专利技术分布 85

#### 一、相关专利技术时间趋势分析 85

#### 二、相关专利地域分布分析 86

#### 三、相关技术在各国的专利布局分析 86

#### 四、相关专利申请人研发实力分析 87

#### 五、相关专利主要发明人分析 88

#### 六、相关专利主要技术领域分布分析 88

七、汽车电池管理系统重点专利统计	89
第七章 电池管理系统发展现状分析	95
第一节 电池管理系统发展现状	95
一、我国电池管理系统市场规模	95
二、我国电池管理技术发展阶段	95
三、电池管理对下游产业的影响	96
第二节 电池管理系统的成本、价格	97
一、电池管理系统成本基本情况	97
二、电池管理系统成本高的原因	98
三、电池管理系统价格趋势预测	98
第三节 BMS电池管理系统主要厂商	98
第八章 电池管理系统发展环境分析	101
第一节 经济环境分析	101
一、国内生产总值增长	101
二、工业发展形势分析	123
三、未来经济政策展望	137
第二节 政策环境分析	140
一、新能源汽车免税政策	140
二、新能源汽车政策影响	145
三、标准化为电动汽车行业发展加速	149
第三节 社会发展环境分析	150
一、我国社会环境分析	150
二、我国居民消费分析	151
三、我国居民生活水平	155
第九章 电池行业经济运行分析	160
第一节 我国电池行业经济运行分析	160
一、2014年电池行业经济运行分析	160
二、2015年电池行业经济运行分析	186
三、2016年电池行业经济运行分析	187
第二节 电池行业主要产品产量分析	194
一、2016年电池行业产销增速明显	194
二、2016年电池产品结构调整成效	194
三、2014-2016年电池产品产量统计	195
第三节 电池行业现状及趋势分析	229
第十章 新能源汽车行业发展分析	258

第一节 新能源汽车行业现状及趋势	258
一、2016年新能源汽车行业发展形势	258
二、电动汽车正处于发展初期	269
三、电动汽车是未来汽车发展的主要趋势	275
第二节 新能源汽车产业化趋势分析	275
一、我国新能源汽车产业发展阶段	276
二、降低成本促进新能源汽车市场化	277
三、示范运营，推动新能源汽车规模化	278
第三节 电动汽车市场化趋势分析	279
一、电动汽车市场化的机遇	279
二、电动汽车的市场化要素	279
三、电动汽车商业化的战略思考	281
第十一章 电池管理系统行业趋势预测	283
第一节 2017-2022年电池行业发展趋势分析	283
一、车用铅酸蓄电池产业发展方向	283
二、车用锂电池发展前景分析	284
三、车用锂电池行业发展趋势	286
第二节 2017-2022年电池管理系统趋势与规划	287
一、经济、方便、可靠是重点	287
二、BMS将遵循“技术完善”和“商业化”并进的发展方式	288
三、电动汽车科技发展“十三五”专项规划	288
第十二章 电池管理系统行业投资分析	304(ZY WZY)
第一节 电池管理系统投资前景	304
一、动力电池行业投资融资情况	304
二、电池管理系统行业投资前景	304
三、行业中长期投资价值出现	305
第二节 电池管理系统投资面临的挑战	306
一、宏观经济环境风险分析	306
二、BMS行业投资风险分析	309
三、行业面临新的机遇与挑战	311
第三节 电池管理系统投资效益	312

部分图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2016年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2016年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2017-2022年中国GDP增长预测

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201611/465396.html>