

2016-2022年中国电池管理系统（BMS）市场监测及发展战略咨询报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2016-2022年中国电池管理系统（BMS）市场监测及发展战略咨询报告》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.cction.com/report/201511/127089.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

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 2016-2022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、2013年电池行业经济运行分析 160
 - 二、2014年电池行业经济运行分析 186
 - 三、2015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、2015年电池行业产销增速明显 194
 - 二、2015年电池产品结构调整成效 194
 - 三、2013-2015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、2015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 2016-2022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 2016-2022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

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

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：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2015年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2016-2022年中国GDP增长预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201511/127089.html>