

2021-2027年中国电池管理系统（BMS）行业前景展望与投资分析报告

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

《2021-2027年中国电池管理系统（BMS）行业前景展望与投资分析报告》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/202106/226306.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（英语：Battery Management System，缩写BMS）是对电池进行管理的系统，通常具有量测电池电压的功能，防止或避免电池过放电、过充电、过温度等异常状况出现。随着技术发展，已经逐渐增加许多功能。

对象通常是可再次充电的二次电池，近年来大多搭配锂离子电池组同时出现。电能管理系统（Energy Management System，缩写EMS）与BMS类似，但BMS针对电池进行管理，EMS则概括了所有能源的管理。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国电池管理系统（BMS）行业前景展望与投资分析报告》共十二章。首先介绍了电池管理系统（BMS）行业市场发展环境、电池管理系统（BMS）整体运行态势等，接着分析了电池管理系统（BMS）行业市场运行的现状，然后介绍了电池管理系统（BMS）市场竞争格局。随后，报告对电池管理系统（BMS）做了重点企业经营状况分析，最后分析了电池管理系统（BMS）行业发展趋势与投资预测。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。

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2021年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、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第二节 中国宝安

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第三节 佛山照明

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第四节 德赛电池

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第五节 派司德

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第六节 冠拓电源

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第七节 力高新能源

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第八节 亿能电子

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第九节 宁波拜特

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第十节 欣旺达

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

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、2017年电池行业经济运行分析
- 二、2019年电池行业经济运行分析
- 三、2019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、2019年电池行业产销增速明显
- 二、2019年电池产品结构调整成效
- 三、2015-2019年电池产品产量统计

第三节 电池行业现状及趋势分析

- 一、2019年电池行业发展现状分析
- 二、2019年电池行业整合趋势分析
- 三、2019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、2019年新能源汽车行业发展形势
- 二、2019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 2021-2027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 2021-2027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”并进的两种方式

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

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202106/226306.html>