

# 2026-2032年中国储能BMS行业市场全景评估及 投资前景研判报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2026-2032年中国储能BMS行业市场全景评估及投资前景研判报告》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/1248464.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: 400-600-8596、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: kefu@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

报告导读：

储能BMS作为储能系统安全的核心部件，成为政策落地的重要技术载体，推动行业从“被动防护”向“主动安全”转型发展。近年来，在储能市场需求放量驱动下加速规模化应用，我国市场新型储能系统装机规模呈现快速增长的发展趋势，随着储能BMS行业的发展，将会有越来越多的企业将进入该领域，推动行业供给能力的增加，储能BMS市场空间与产业价值也将同步提升。2024年，我国新型储能领域BMS市场规模增长至34.48亿元，由于整体价格下行，储能BMS配套产值有所下降，约为81.64亿元；预计2025年我国新型储能领域BMS市场规模约24.75亿元，产值约100.63亿元。

基于此，依托智研咨询旗下储能BMS行业研究团队深厚的市场洞察力，并结合多年调研数据与一线实战需求，智研咨询推出《2026-2032年中国储能BMS行业市场全景评估及投资前景研判报告》。本报告立足储能BMS新视角，聚焦行业核心议题——变化趋势（怎么变）、用户需求（要什么）、投放选择（投向哪）、运营方法（如何投）及实践案例（看一看），期待携手行业伙伴，共谋行业发展新格局、新机遇，推动储能BMS行业发展。

观点抢先知：

行业定义及功能：储能BMS是储能系统的核心控制部件，承担电池数据实时采集、状态诊断及安全防护的核心职能，其功能实现直接影响储能系统的运行效率、循环寿命及安全性、可靠性。储能BMS通过高精度参数监测、电池状态算法、数据交互、动态均衡控制及多级故障保护，构建覆盖电池状态监测、估算、能量优化调度、热失控预警、保护的全生命周期管理。

产业链核心节点：储能BMS行业产业链上游主要包括为BMS硬件电路提供关键材料和零部件的供应商，涵盖原材料供应，如芯片、PCB、线束、其他电子元件等；行业中游聚焦BMS硬件生产、系统集成及软件算法开发，涉及电池模组/PACK设计、状态监测、热管理、安全保护等功能模块的优化；行业下游为储能系统集成商，终端广泛应用于电力储能、工业储能、家庭储能等领域。

全球市场规模：新型储能技术是构建以新能源为主体的新型电力系统的重要支撑技术。近年来，全球新型储能装机量爆发直接扩容BMS市场。近年来，全球储能BMS的市场需求呈现稳步增长趋势。2024年全球储能BMS市场规模增至62.52亿元，预计2025年全球储能BMS市场规模约56.35亿元。

中国市场规模：近年来，在储能市场需求放量驱动下加速规模化应用，我国市场新型储能系统装机规模呈现快速增长的发展趋势，储能BMS市场空间与产业价值也将同步提升。2024年，我国新型储能领域BMS市场规模从2020年的2.75亿元增长至34.48亿元，预计2025年由于价格与利润挤压，我国新型储能领域BMS市场规模约24.75亿元。

中国行业产值：随着储能BMS行业的发展，将会有越来越多的企业将进入该领域，推动行

业供给能力的增加。近年来，我国储能BMS配套产值规模呈增长趋势，2023年达到101.75亿元。2024年，由于整体价格下行，我国储能BMS配套产值有所下降，约为81.64亿元，预计2025年我国储能BMS配套产值有望回升至100.63亿元。

竞争情况：国内储能BMS行业竞争格局呈现多元主体协同演进的特征，参与者可分为自研BMS的电池企业、具备自研能力的系统集成商及第三方专业厂商。三者共同构成行业竞争强度较高的底层逻辑。自研BMS企业主要有宁德时代、比亚迪、国轩高科等头部电池企业，具备自研能力的系统集成商有阳光电源、海博思创等，专业第三方BMS厂商有协能科技、高特电子、华塑科技。

市场趋势：随着“双碳”目标的推进和新型电力系统建设的加速，中国储能市场将保持高速增长态势，直接拉动储能BMS的市场需求。同时，随着我国储能产业进入高质量发展阶段，储能BMS的技术成熟度和标准化程度显著提升，也将进一步带动储能BMS行业规模的扩张。未来，储能BMS行业将朝着集成化、智能化、开放性和扩展性方向发展，标准化和规范化程度将不断提高。

报告相关内容节选：

报告目录：

## 第1章 中国储能BMS行业发展综述

### 1.1 储能BMS行业概述

#### 1.1.1 储能BMS行业定义及分类

#### 1.1.2 储能BMS行业主要商业模式

#### 1.1.3 储能BMS行业特性及在国民经济中的地位

### 1.2 储能BMS行业政治法律环境分析

#### 1.2.1 行业管理体制分析

#### 1.2.2 行业主要法律法规

#### 1.2.3 政策环境对行业的影响

### 1.3 储能BMS行业经济环境分析

#### 1.3.1 全球宏观经济形势分析

#### 1.3.2 国内宏观经济形势分析

#### 1.3.3 宏观经济环境对行业的影响分析

### 1.4 储能BMS行业技术环境分析

#### 1.4.1 储能BMS技术发展水平

#### 1.4.2 行业主要技术现状及发展趋势

#### 1.4.3 技术环境对行业的影响

## 第2章 全球储能BMS行业发展现状及趋势分析

### 2.1 全球储能BMS行业发展概况

#### 2.1.1 全球储能BMS行业市场规模分析

#### 2.1.2 全球储能BMS行业市场结构分析

#### 2.1.3 全球储能BMS行业竞争格局分析

### 2.2 全球主要区域储能BMS行业发展状况分析

#### 2.2.1 欧洲储能BMS行业发展状况分析

#### 2.2.2 北美储能BMS行业发展状况分析

#### 2.2.3 亚太储能BMS行业发展状况分析

### 2.3 2026-2032年全球储能BMS行业发展前景预测

## 第3章 中国储能BMS行业发展态势分析

### 3.1 中国储能BMS行业发展现状

#### 3.1.1 储能BMS行业发展概况

#### 3.1.2 储能BMS行业发展特点分析

#### 3.1.3 储能BMS市场需求层次分析

### 3.2 中国储能BMS行业发展状况

#### 3.2.1 储能BMS行业市场规模

#### 3.2.2 储能BMS行业区域市场分布情况

#### 3.2.3 储能BMS行业企业发展分析

### 3.3 中国储能BMS行业供需分析

#### 3.3.1 储能BMS市场供给总量分析

#### 3.3.2 储能BMS市场需求情况分析

## 第4章 中国储能BMS行业区域经营态势及趋势分析

### 4.1 华北地区储能BMS行业分析及预测

#### 4.1.1 区位特征及经济概况

#### 4.1.2 2021-2025年市场规模情况分析

#### 4.1.3 2026-2032年行业趋势预测分析

### 4.2 东北地区储能BMS行业分析及预测

#### 4.2.1 区位特征及经济概况

#### 4.2.2 2021-2025年市场规模情况分析

#### 4.2.3 2026-2032年行业趋势预测分析

### 4.3 华东地区储能BMS行业分析及预测

#### 4.3.1 区位特征及经济概况

#### 4.3.2 2021-2025年市场规模情况分析

#### 4.3.3 2026-2032年行业趋势预测分析

#### 4.4 华中地区储能BMS行业分析及预测

##### 4.4.1 区位特征及经济概况

##### 4.4.2 2021-2025年市场规模情况分析

##### 4.4.3 2026-2032年行业趋势预测分析

#### 4.5 华南地区储能BMS行业分析及预测

##### 4.5.1 区位特征及经济概况

##### 4.5.2 2021-2025年市场规模情况分析

##### 4.5.3 2026-2032年行业趋势预测分析

#### 4.6 西南地区储能BMS行业分析及预测

##### 4.6.1 区位特征及经济概况

##### 4.6.2 2021-2025年市场规模情况分析

##### 4.6.3 2026-2032年行业趋势预测分析

#### 4.7 西北地区储能BMS行业分析及预测

##### 4.7.1 区位特征及经济概况

##### 4.7.2 2021-2025年市场规模情况分析

##### 4.7.3 2026-2032年行业趋势预测分析

### 第5章 2025年中国储能BMS行业产业链分析

#### 5.1 储能BMS行业产业链分析

##### 5.1.1 产业链结构分析

##### 5.1.2 与上下游行业之间的关联性

#### 5.2 上游电子元器件分析

##### 5.2.1 上游电子元器件行业发展现状

##### 5.2.2 2026-2032年上游电子元器件行业发展趋势

#### 5.3 上游传感器分析

##### 5.3.1 上游传感器行业发展现状

##### 5.3.2 2026-2032年上游传感器行业发展趋势

#### 5.4 下游储能分析

##### 5.4.1 下游储能行业发展概况

##### 5.4.2 2026-2032年下游储能行业发展趋势

### 第6章 中国储能BMS行业竞争形势及策略

#### 6.1 行业总体市场竞争状况分析

##### 6.1.1 储能BMS行业竞争结构分析

##### 6.1.1.1 现有企业间竞争

##### 6.1.1.2 潜在进入者分析

##### 6.1.1.3 替代品威胁分析

6.1.1.4 供应商议价能力

6.1.1.5 客户议价能力

6.1.2 储能BMS行业集中度分析

6.1.3 储能BMS行业SWOT分析

6.2 中国储能BMS行业竞争格局综述

6.2.1 储能BMS行业竞争概况

6.2.2 中国储能BMS行业竞争力分析

6.2.3 中国储能BMS市场竞争策略分析

第7章 中国储能BMS行业重点企业发展分析

7.1 杭州高特电子设备股份有限公司

7.1.1 企业简介

7.1.2 企业经营状况

7.1.3 企业发展战略

7.2 深圳市沛城电子科技股份有限公司

7.2.1 企业简介

7.2.2 企业经营状况

7.2.3 企业发展战略

7.3 杭州科工电子科技股份有限公司

7.3.1 企业简介

7.3.2 企业经营状况

7.3.3 企业发展战略

7.4 杭州华塑科技股份有限公司

7.4.1 企业简介

7.4.2 企业经营状况

7.4.3 企业发展战略

第8章 2026-2032年中国储能BMS行业投资前景

8.1 储能BMS行业投资回顾

8.1.1 储能BMS行业投资规模及增速统计

8.1.2 储能BMS行业投资机会

8.1.3 2026-2032年储能BMS行业投资规模及增速预测

8.2 2026-2032年储能BMS行业市场前景展望

8.3 2026-2032年储能BMS行业发展趋势预测

8.3.1 2026-2032年储能BMS行业发展趋势

8.3.2 2026-2032年储能BMS行业市场规模预测

8.3.3 2026-2032年储能BMS行业应用趋势预测

## 8.4 2026-2032年储能BMS行业供需预测

### 8.4.1 储能BMS行业供给预测

### 8.4.2 储能BMS行业需求预测

## 第9章 中国储能BMS行业投资风险及策略建议

### 9.1 储能BMS行业投资风险

#### 9.1.1 政策风险

#### 9.1.2 宏观经济波动风险

#### 9.1.3 技术风险

#### 9.1.4 市场竞争风险

#### 9.1.5 其他投资风险

### 9.2 储能BMS行业投资价值评估

### 9.3 储能BMS行业投资建议

#### 9.3.1 行业发展策略建议

#### 9.3.2 行业投资方向建议

#### 9.3.3 行业投资方式建议

### 图表目录：部分

图表1：储能BMS核心功能介绍

图表2：储能BMS分类情况

图表3：储能BMS行业监管涉及的主要法律法规

图表4：储能BMS行业政策

图表5：2025年全球主要经济指标趋势分析

图表6：全球主要经济体零售销售额/指数同比增速（%）

图表7：全球工业生产指数变化趋势（2015年=100）

图表8：G20经济体CPI同比增速变动（%）

图表9：2025年以来主要贸易国进出口贸易同比增速（%）

图表10：2020-2024财年美国财政收支结构演变（亿美元）

图表11：2020-2025年中国GDP发展运行情况

图表12：2016-2025年中国储能BMS行业相关专利申请趋势分析

图表13：2016-2025年中国储能BMS行业相关专利申请人申请排名趋势分析

图表14：2020-2025年全球储能BMS市场规模

图表15：2025年全球储能BMS市场区域分布情况

图表16：国外储能BMS相关行业主要企业概括

图表17：2020-2025年欧洲储能BMS市场规模

图表18：2020-2025年北美储能BMS市场规模

图表19：2020-2025年亚太储能BMS市场规模



图表20：2025-2031年全球储能BMS市场规模预测

图表21：2020-2025年我国新型储能装机情况统计图

图表22：2020-2025年我国新型储能系统投资规模及造价统计图

图表23：2020-2025年我国储能BMS市场规模走势图

图表24：2020-2025年我国各区域储能BMS市场规模统计图

图表25：2020-2025年我国储能BMS配套产值统计图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1248464.html>