

2024-2030年中国储能系统集成行业市场发展现状 及投资策略研究报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国储能系统集成行业市场发展现状及投资策略研究报告》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/1118781.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

为方便行业人士或投资者更进一步了解储能系统集成行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国储能系统集成行业市场发展现状及投资策略研究报告》（以下简称《报告》）。报告对中国储能系统集成市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保储能系统集成行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年储能系统集成行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能储能系统集成从业者抢跑转型赛道。

储能系统集成商为开展储能系统集成业务，向客户提供成套储能系统产品的企业。其中储能系统产品是指由储能技术本体、电池管理系统、储能变流器、能量管理系统及其它配件等组成的、满足客户实际需求的一整套储能系统设备。其中电池组是储能系统最主要的构成部分；电池管理系统主要负责电池的监测、评估、保护以及均衡等；能量管理系统负责数据采集、网络监控和能量调度等；储能变流器可以控制储能电池组的充电和放电过程，进行交直流的变换；其他电气设备包括消防系统、空调系统等。

我国储能系统集成市场规模而言，化学储能技术在电力系统中的应用迎来高速增长，其核心驱动因素来自于以下几个方面：一是锂电储能成本快速下降，技术经济性大幅提升；二是全球范围内可再生能源占比不断上升，电网层面需要储能来提升消纳与电网稳定性；三是电力自发自用需求推动家用储能市场快速增长；四是电力市场化与能源互联网持续推进助力储能产业发展；五是政策支持为储能发展创造良好市场机遇。在电化学储能装机快速增长的推动下，我国储能系统集成行业市场规模从2015年的2.51亿元增长至2022年的106.83亿元左右，其中储能电池系统占比高。

国内集成商集中度较低，近年来整体呈现持续集中态势，其中海博思创作为行业龙头，其先发优势不明显。集成商优势在于其负责采购电池PCS等零部件，如阳光电源等行业内纵向布局的企业则具备一定优势。根据CNESA统计，2022年度国内市场中，储能系统出货量排名前五位的储能系统集成商，依次为：海博思创、中车株洲所、阳光电源、天合储能、远景能源。2022年，随着新能源电站储能配置政策的不断深化和落实，海博思创电源侧新能源配储业务成为储能系统收入的主要增长点，收入来看，2019-2023年储能系统收入分别为2.41亿元、6.53亿元和24.56亿元，复合增长率达219.27%。

根据国际可再生能源机构的预计，到2030年，储能电池成本将在2016年基础上降低50%-70

%，同时无严重损耗下的使用期限和充电次数将明显提升。随着电池储能技术的不断创新发展，未来将加速向各应用领域渗透，我国储能系统集成行业具有巨大的发展潜力和广泛的应用前景。

储能系统对这些EMS和BMS等管理系统的要求较高，加之管理系统也会和具体的储能项目有着极强的关联性，需要根据项目的形式、冷却方式、容量等等实际因素做出调整。因此目前很多储能系统集成商或电池供应商，更倾向于自己研发BMS/EMS系统，随着储能市场的不断发展，未来专门的储能行业的BMS/EMS供应商可能会被市场淘汰，储能系统集成企业将趋向一体化发展。

《2024-2030年中国储能系统集成行业市场发展现状及投资策略研究报告》内容丰富、数据翔实、亮点纷呈。是智研咨询重要研究成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是储能系统集成领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第一章 储能系统集成行业发展综述

第一节 储能系统集成行业定义及分类

一、行业定义

二、行业主要分类

三、行业特性

第二节 储能系统集成行业统计标准

一、统计部门和统计口径

二、行业主要统计方法介绍

三、行业涵盖数据种类介绍

第三节 最近3-5年中国储能系统集成行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒 / 退出机制

1、技术壁垒

2、渠道壁垒

3、市场准入壁垒

4、必要资本量壁垒

5、退出壁垒

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

八、行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 储能系统集成行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节 储能系统集成行业政治法律环境（P）

一、行业主要政策法规

二、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析（E）

一、经济发展现状分析

二、当前经济主要问题

三、未来经济运行与政策展望

四、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析（S）

一、储能系统集成产业社会环境

1、人口环境分析

2、教育环境分析

3、文化环境分析

4、生态环境分析

5、中国城镇化率

二、社会环境对行业的影响

第四节 行业技术环境分析（T）

一、储能系统集成技术分析

二、行业主要技术发展趋势

三、技术环境对行业的影响

第三章 国际储能系统集成行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球储能系统集成市场总体情况分析

一、全球储能系统集成行业发展概况

二、全球储能系统集成市场结构

三、全球储能系统集成行业发展特征

四、全球储能系统集成行业竞争格局

五、全球储能系统集成市场区域分布

六、国际重点储能系统集成企业运营分析

第二节 全球主要国家（地区）市场分析

- 一、欧洲
- 二、北美
- 三、日本
- 四、韩国
- 五、其他国家地区

第四章 我国储能系统集成行业运行现状分析

第一节 我国储能系统集成行业发展状况分析

- 一、我国储能系统集成行业发展阶段
- 二、我国储能系统集成行业发展总体概况
- 三、我国储能系统集成行业发展特点分析
- 四、我国储能系统集成行业商业模式分析

第二节 储能系统集成行业发展现状

- 一、我国储能系统集成行业市场规模
- 二、我国储能系统集成行业发展分析
- 三、中国储能系统集成企业发展分析

第三节 储能系统集成市场情况分析

- 一、中国储能系统集成市场总体概况
- 二、中国储能系统集成市场发展分析
- 三、中国储能系统集成市场供求分析

第五章 我国储能系统集成所属行业整体运行指标分析

第一节 中国储能系统集成所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、人员规模状况分析
- 三、行业资产规模分析
- 四、行业市场规模分析

第二节 中国储能系统集成所属行业财务指标总体分析

- 一、我国储能系统集成所属行业盈利能力分析
 - 1、我国储能系统集成所属行业销售利润率
 - 2、我国储能系统集成所属行业成本费用利润率
 - 3、我国储能系统集成所属行业亏损面
- 二、我国储能系统集成所属行业偿债能力分析

- 1、我国储能系统集成所属行业资产负债比率
- 2、我国储能系统集成所属行业利息保障倍数
- 三、我国储能系统集成所属行业营运能力分析
 - 1、我国储能系统集成所属行业应收帐款周转率
 - 2、我国储能系统集成所属行业总资产周转率
 - 3、我国储能系统集成所属行业流动资产周转率
- 四、我国储能系统集成所属行业发展能力分析
 - 1、我国储能系统集成所属行业总资产增长率
 - 2、我国储能系统集成所属行业利润总额增长率
 - 3、我国储能系统集成所属行业主营业务收入增长率
 - 4、我国储能系统集成所属行业资本保值增值率

第六章 2019-2023年储能系统集成行业竞争形势

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、储能系统集成行业竞争结构分析

- 1、现有企业间竞争
- 2、潜在进入者分析
- 3、替代品威胁分析
- 4、供应商议价能力
- 5、客户议价能力
- 6、竞争结构特点总结

二、储能系统集成行业企业间竞争格局分析

三、储能系统集成行业集中度分析

四、储能系统集成行业SWOT分析

- 1、储能系统集成行业优势分析
- 2、储能系统集成行业劣势分析
- 3、储能系统集成行业机会分析
- 4、储能系统集成行业威胁分析

第二节 中国储能系统集成行业竞争格局综述

- 一、储能系统集成行业竞争概况
- 二、中国储能系统集成行业竞争力分析
- 三、储能系统集成行业主要企业竞争力分析

第三节 储能系统集成行业竞争格局分析

- 一、国内外储能系统集成竞争分析
- 二、我国储能系统集成市场竞争分析

三、我国储能系统集成市场集中度分析

四、国内主要储能系统集成企业动向

五、国内储能系统集成企业拟在建项目分析

第四节 储能系统集成行业并购重组分析

第七章 2019-2023年储能系统集成行业领先企业经营形势分析

第一节 中国储能系统集成企业总体发展状况分析

第二节 中国领先储能系统集成企业经营形势分析

一、阳光电源

1、企业简况

2、企业主营业务分析

3、企业经营情况分析

4、企业优劣势分析

二、科陆电子

1、企业简况

2、企业主营业务分析

3、企业经营情况分析

4、企业优劣势分析

三、海博思创

1、企业简况

2、企业主营业务分析

3、企业经营情况分析

4、企业优劣势分析

四、库博能源

1、企业简况

2、企业主营业务分析

3、企业经营情况分析

4、企业优劣势分析

五、猛狮科技

1、企业简况

2、企业主营业务分析

3、企业经营情况分析

4、企业优劣势分析

第八章 2024-2030年储能系统集成行业前景及投资价值

第一节 储能系统集成行业五年规划现状及未来预测

第二节 2024-2030年储能系统集成市场发展前景

- 一、2024-2030年储能系统集成市场发展潜力
- 二、2024-2030年储能系统集成市场发展前景展望
- 三、2024-2030年储能系统集成细分行业发展前景分析

第三节 2024-2030年储能系统集成市场发展趋势预测

- 一、2024-2030年储能系统集成行业发展趋势
- 二、2024-2030年储能系统集成市场规模预测
- 三、2024-2030年储能系统集成行业应用趋势预测

第四节 储能系统集成行业投资特性分析

- 一、储能系统集成行业进入壁垒分析
- 二、储能系统集成行业盈利因素分析
- 三、储能系统集成行业盈利模式分析

第五节 2024-2030年储能系统集成行业发展的影响因素

- 一、有利因素
- 二、不利因素

第六节 2024-2030年储能系统集成行业投资价值评估分析

- 一、行业投资效益分析
- 二、产业发展的空白点分析
- 三、投资回报率比较高的投资方向
- 四、新进入者应注意的障碍因素

第九章 2024-2030年储能系统集成行业投资机会与风险防范

第一节 储能系统集成行业投融资情况

第二节 2024-2030年储能系统集成行业投资机会

第三节 2024-2030年储能系统集成行业投资风险及防范

第四节 中国储能系统集成行业投资建议

- 一、储能系统集成行业未来发展方向
- 二、储能系统集成行业主要投资建议
- 三、中国储能系统集成企业融资分析

第十章 储能系统集成行业发展战略研究

第一节 储能系统集成行业发展战略研究

第二节 对我国储能系统集成品牌的战略思考

第三节 储能系统集成经营策略分析

第四节 储能系统集成行业投资战略研究

第十一章 研究结论及发展建议

第一节 储能系统集成行业研究结论及建议

第二节 储能系统集成关联行业研究结论及建议

第三节 储能系统集成行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录：部分

图表1：储能系统集成行业产业链

图表2：储能系统集成行业相关标准及主要政策

图表3：2019-2023年全球储能系统集成市场规模

图表4：2019-2023年全球储能系统集成区域市场规模统计

图表5：2024-2030年全球储能系统集成市场规模预测

图表6：2019-2023年中国储能系统集成市场规模走势

图表7：2024-2030年中国储能系统集成市场规模预测

图表8：主要中国储能系统集成商基本情况

图表9：主要中国储能系统集成商经营现状

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1118781.html>