

中国储能行业“十四五”市场前景与发展规划分析报告

目 录

CONTENTS

- 第1章：储能行业界定及数据统计标准说明
 - 1.1 储能的界定与分类
 - 1.2 储能相关概念的界定与区分
 - 1.3 储能行业专业术语介绍
 - 1.4 储能行业归属国民经济行业分类
 - 1.5 本报告储能行业的研究范围界定说明
 - 1.6 本报告数据来源及统计标准说明
- 第2章：中国储能行业“十四五”PEST（宏观环境）分析
 - 2.1 中国储能行业“十四五”政治（Politics）环境
 - 2.1.1 储能行业监管体系及机构介绍
 - （1）储能行业主管部门
 - （2）储能行业自律组织
 - 2.1.2 储能行业标准体系建设现状
 - （1）储能标准体系建设
 - （2）储能现行标准汇总
 - （3）储能即将实施标准
 - （4）储能重点标准解读
 - 2.1.3 储能行业发展相关政策规划汇总及解读
 - （1）储能行业发展相关政策汇总
 - （2）储能行业发展相关规划汇总
 - 2.1.4 “十四五”规划对储能行业发展的影响分析
 - 2.1.5 “碳中和、碳达峰”战略的提出对储能行业的影响分析
 - 2.1.6 政策环境对储能行业发展的影响分析
 - 2.2 中国储能行业“十四五”经济（Economy）环境
 - 2.2.1 宏观经济发展现状
 - 2.2.2 宏观经济发展展望
 - 2.2.3 储能行业发展与宏观经济相关性分析
 - 2.3 中国储能行业“十四五”社会（Society）环境
 - 2.4 中国储能行业“十四五”技术（Technology）环境
 - 2.4.1 储能生产制造工艺及对比
 - 2.4.2 储能的核心关键技术分析
 - 2.4.3 储能研发创新性现状
 - 2.4.4 储能行业相关专利的申请及公开情况
 - （1）储能专利申请
 - （2）储能专利公开
 - （3）储能热门申请人
 - （4）储能热门技术
 - 2.4.5 技术环境对储能行业发展的影响分析
- 第3章：全球储能行业发展现状及趋势前景预判
 - 3.1 全球储能行业发展历程
 - 3.2 全球储能行业发展政策环境
 - 3.3 全球储能行业发展技术环境
 - 3.4 全球储能行业供需状况
 - 3.4.1 全球储能项目数量及装机功率
 - 3.4.2 全球储能行业细分市场结构
 - 3.4.3 全球储能装机规模变化情况
 - 3.4.4 全球储能锂电池出货量
 - 3.4.5 全球储能区域市场分布
 - 3.4.6 全球储能需求场景分布
 - 3.5 全球主要经济体储能行业发展状况
 - 3.5.1 美国储能行业发展状况

- 3.5.2 欧洲储能行业发展状况
- 3.5.3 日本储能行业发展状况
- 3.6 全球储能行业市场规模测算
- 3.7 全球储能行业市场竞争格局及兼并重组状况
 - 3.7.1 全球储能行业市场竞争格局
 - 3.7.2 全球储能企业兼并重组状况
- 3.8 全球储能行业代表性企业发展布局案例
 - 3.8.1 全球储能行业代表性企业布局对比
 - 3.8.2 全球储能行业代表性企业布局案例
 - (1) 特斯拉
 - (2) LG化学
 - (3) 三星SDI
 - (4) sonnen GmbH
- 3.9 全球储能行业发展趋势及市场前景预测
 - 3.9.1 全球储能行业发展趋势预判
 - 3.9.2 全球储能行业市场前景预测
- 第4章：中国储能上游布局现状及“十四五”前瞻**
 - 4.1 中国储能产业结构属性（产业链）
 - 4.1.1 储能产业链结构梳理
 - 4.1.2 储能产业链生态图谱
 - 4.2 中国储能产业价值属性（价值链）
 - 4.2.1 储能行业成本结构分析
 - 4.2.2 储能行业价值链分析
 - 4.3 中国储能上游原材料供应市场分析
 - 4.4 中国储能上游设备供应市场分析
 - 4.5 中国储能产业上游“十四五”布局前瞻
- 第5章：中国储能产业中游市场供给及“十四五”前瞻**
 - 5.1 中国储能行业发展历程介绍
 - 5.1.1 中国储能技术发展历程
 - 5.1.2 中国储能产品发展历程
 - 5.1.3 中国储能产业化发展历程
 - 5.2 中国储能行业市场特性分析
 - 5.3 中国储能行业参与者类型及入场方式
 - 5.4 中国储能行业参与者企业数量规模
 - 5.5 中国储能行业装机规模
 - 5.6 中国储能行业累计投运规模
 - 5.7 中国储能电池产量规模
 - 5.8 中国储能产品市场行情及走势
 - 5.9 中国储能产业“十四五”市场供给前瞻
 - 5.9.1 中国储能产业“十四五”市场供给趋势
 - 5.9.2 中国储能产业“十四五”市场供给预测
- 第6章：中国储能细分市场概况及“十四五”前瞻**
 - 6.1 中国储能中游细分产品市场结构
 - 6.2 中国机械储能市场分析
 - 6.3 中国电化学储能市场分析
 - 6.4 中国电磁储能市场分析
 - 6.5 中国化学储能市场分析
 - 6.6 中国冷/热储能市场分析
 - 6.7 中国储能产业中游细分产品“十四五”市场前瞻
 - 6.7.1 中国储能产业细分产品“十四五”发展趋势预判
 - 6.7.2 中国储能产业细分产品“十四五”市场前景预测
- 第7章：中国储能进出口市场现状及“十四五”前瞻**
 - 7.1 国内外储能产业技术及产品对比与差距/差异分析
 - 7.2 中国储能行业进出口整体状况
 - 7.3 中国储能行业进口状况
 - 7.3.1 中国储能行业进口规模
 - 7.3.2 中国储能行业进口价格水平
 - 7.3.3 中国储能行业进口产品结构
 - 7.3.4 中国储能行业主要进口来源地

- 7.3.5 中国储能进口影响因素及趋势预判
- 7.4 中国储能行业出口状况
 - 7.4.1 中国储能行业出口规模
 - 7.4.2 中国储能行业出口价格水平
 - 7.4.3 中国储能行业出口产品结构
 - 7.4.4 中国储能行业主要出口目的地
 - 7.4.5 中国储能出口影响因素及趋势预判
- 7.5 中国储能产业“十四五”进出口市场前景
 - 7.5.1 中国储能产业“十四五”进出口发展趋势预判
 - 7.5.2 中国储能产业“十四五”进出口市场前景预测
- 第8章：中国储能市场需求现状及“十四五”前瞻
 - 8.1 中国储能行业市场需求规模
 - 8.2 中国储能行业供需平衡状况分析
 - 8.3 中国储能行业市场规模测算
 - 8.4 中国储能行业市场需求特征分析
 - 8.5 中国储能产业“十四五”市场需求前瞻
 - 8.5.1 中国储能产业“十四五”市场需求趋势预判
 - 8.5.2 中国储能产业“十四五”市场需求前景预测
- 第9章：中国储能产业下游应用市场状况及“十四五”前瞻
 - 9.1 中国储能下游应用场景结构
 - 9.2 电力系统中储能需求分析——发电侧储能
 - 9.3 电力系统中储能需求分析——电网侧储能
 - 9.4 电力系统中储能需求分析——用户侧储能（家庭及工商业）
 - 9.4.1 家庭用场景下储能的需求分析
 - 9.4.2 工商业用场景下储能的需求分析
 - 9.5 电力系统中储能需求分析——可再生能源并网
 - 9.6 电力系统中储能需求分析——辅助服务
 - 9.7 通信运营商储能场景下的储能需求分析
 - 9.8 中国储能产业下游“十四五”应用前瞻
 - 9.8.1 中国储能产业下游“十四五”应用场景发展趋势
 - 9.8.2 中国储能产业下游“十四五”应用需求市场预测
- 第10章：中国储能行业竞争状况及“十四五”前瞻
 - 10.1 中国储能行业波特五力模型分析
 - 10.1.1 储能行业现有竞争者之间的竞争
 - 10.1.2 储能行业关键要素的供应商议价能力分析
 - 10.1.3 储能行业消费者议价能力分析
 - 10.1.4 储能行业潜在进入者分析
 - 10.1.5 储能行业替代品风险分析
 - 10.1.6 储能行业竞争情况总结
 - 10.2 中国储能行业投融资、兼并与重组状况
 - 10.2.1 中国储能行业投融资发展状况
 - (1) 储能行业资金来源
 - (2) 储能投融资主体
 - (3) 储能投融资方式
 - (4) 储能投融资事件汇总
 - (5) 储能投融资信息汇总
 - (6) 储能投融资趋势预测
 - 10.2.2 中国储能行业兼并与重组状况
 - (1) 储能兼并与重组事件汇总
 - (2) 储能兼并与重组动因分析
 - (3) 储能兼并与重组案例分析
 - (4) 储能兼并与重组趋势预判
 - 10.3 中国储能行业市场竞争格局分析
 - 10.4 中国储能行业市场集中度分析
 - 10.5 中国储能行业海外布局状况
 - 10.6 中国储能行业国际竞争力分析
 - 10.7 中国储能产业“十四五”市场竞争趋势预判
- 第11章：中国储能产业集群发展状况及重点区域市场分析
 - 11.1 中国储能产业资源及企业区域分布情况

- 11.2 中国储能行业区域发展格局
- 11.3 中国储能产业集群发展现状
- 11.4 中国储能产业园区发展分析
- 11.5 中国储能行业重点区域市场分析
 - 11.5.1 江苏省储能行业发展
 - (1) 江苏省储能行业发展环境
 - (2) 江苏省储能行业供需现状
 - (3) 江苏省储能行业市场竞争
 - (4) 江苏省储能行业发展趋势
 - 11.5.2 广东省储能行业发展
 - (1) 广东省储能行业发展环境
 - (2) 广东省储能行业供需现状
 - (3) 广东省储能行业市场竞争
 - (4) 广东省储能行业发展趋势
 - 11.5.3 湖南省储能行业发展
 - (1) 湖南省储能行业发展环境
 - (2) 湖南省储能行业供需现状
 - (3) 湖南省储能行业市场竞争
 - (4) 湖南省储能行业发展趋势
 - 11.5.4 新疆维吾尔自治区储能行业发展
 - (1) 新疆维吾尔自治区储能行业发展环境
 - (2) 新疆维吾尔自治区储能行业供需现状
 - (3) 新疆维吾尔自治区储能行业市场竞争
 - (4) 湖南省储能行业发展趋势
 - 11.5.5 青海省储能行业发展
 - (1) 青海省储能行业发展环境
 - (2) 青海省储能行业供需现状
 - (3) 青海省储能行业市场竞争
 - (4) 青海省储能行业发展趋势

第12章：中国储能市场痛点及产业升级发展现状

- 12.1 中国储能行业经营效益分析
 - 12.1.1 中国储能行业营收状况（规模以上企业/上市企业）
 - 12.1.2 中国储能行业利润水平
 - 12.1.3 中国储能行业成本管控
- 12.2 中国储能行业商业模式分析
- 12.3 中国储能行业市场痛点分析
- 12.4 中国储能产业“十四五”优化升级发展路径
- 12.5 中国储能产业“十四五”优化升级布局状况
 - 12.5.1 中国储能信息化管理布局状况
 - 12.5.2 中国储能数字化生产布局状况

第13章：中国储能行业代表性企业案例研究

- 13.1 中国储能行业代表性企业发展布局对比
- 13.2 中国储能行业代表性企业发展布局案例（排名不分先后）
 - 13.2.1 宁德时代新能源科技股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业储能业务类型及产品介绍
 - (4) 企业储能产业链布局状况
 - (5) 企业转型升级发展布局状况
 - (6) 企业储能业务布局优劣势分析
 - 13.2.2 上海派能能源科技股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业储能业务类型及产品介绍
 - (4) 企业储能产业链布局状况
 - (5) 企业转型升级发展布局状况
 - (6) 企业储能业务布局优劣势分析
 - 13.2.3 深圳市雄韬电源科技股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息

- (2) 企业发展状况
- (3) 企业储能业务类型及产品介绍
- (4) 企业储能产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业储能业务布局优劣势分析
- 13.2.4 惠州亿纬锂能股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业储能业务类型及产品介绍
 - (4) 企业储能产业链布局状况
 - (5) 企业转型升级发展布局状况
 - (6) 企业储能业务布局优劣势分析
- 13.2.5 国轩高科股份有限公司（含上海电气国轩新能源科技有限公司）
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业储能业务类型及产品介绍
 - (4) 企业储能产业链布局状况
 - (5) 企业转型升级发展布局状况
 - (6) 企业储能业务布局优劣势分析
- 13.2.6 湖南南都电源动力股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业储能业务类型及产品介绍
 - (4) 企业储能产业链布局状况
 - (5) 企业转型升级发展布局状况
 - (6) 企业储能业务布局优劣势分析
- 13.2.7 深圳市华宝新能源股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业储能业务类型及产品介绍
 - (4) 企业储能产业链布局状况
 - (5) 企业转型升级发展布局状况
 - (6) 企业储能业务布局优劣势分析
- 13.2.8 江苏华富储能新技术股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业储能业务类型及产品介绍
 - (4) 企业储能产业链布局状况
 - (5) 企业转型升级发展布局状况
 - (6) 企业储能业务布局优劣势分析
- 13.2.9 福建易动力电子科技股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业储能业务类型及产品介绍
 - (4) 企业储能产业链布局状况
 - (5) 企业转型升级发展布局状况
 - (6) 企业储能业务布局优劣势分析
- 13.2.10 深圳市超思维电子股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业发展状况
 - (3) 企业储能业务类型及产品介绍
 - (4) 企业储能产业链布局状况
 - (5) 企业转型升级发展布局状况
 - (6) 企业储能业务布局优劣势分析

第14章：中国储能行业“十四五”投资机会分析

14.1 中国储能行业“十四五”投资风险预警及防范

- 14.1.1 储能行业政策风险及防范
- 14.1.2 储能行业技术风险及防范
- 14.1.3 储能行业宏观经济波动风险及防范

- 14.1.4 储能行业关联产业风险及防范
- 14.1.5 储能行业其他风险及防范
- 14.2 中国储能行业“十四五”市场进入壁垒分析**
 - 14.2.1 储能行业人才壁垒
 - 14.2.2 储能行业技术壁垒
 - 14.2.3 储能行业资金壁垒
 - 14.2.4 储能行业其他壁垒
- 14.3 中国储能行业“十四五”投资价值评估**
- 14.4 中国储能行业“十四五”投资机会分析**
 - 14.4.1 储能行业产业链薄弱环节投资机会
 - 14.4.2 储能行业细分领域投资机会
 - 14.4.3 储能行业区域市场投资机会
 - 14.4.4 储能产业空白点投资机会
- 第15章：中国储能行业“十四五”发展策略建议**
 - 15.1 中国储能行业“十四五”发展策略**
 - 15.2 中国储能行业“十四五”可持续发展建议**

图表目录

- 图表1：国家统计局对储能行业的定义与归类
- 图表2：本报告储能行业研究范围界定
- 图表3：本报告的主要数据来源及统计标准说明
- 图表4：储能行业主管部门
- 图表5：储能行业自律组织
- 图表6：截至2021年储能行业标准汇总
- 图表7：截至2021年储能行业发展政策汇总
- 图表8：截至2021年储能行业发展规划汇总
- 图表9：全球储能行业发展趋势预判
- 图表10：2021-2026年储能行业市场前景预测
- 图表11：储能产业链结构
- 图表12：储能产业链生态图谱
- 图表13：储能上游原材料对行业发展的影响分析
- 图表14：储能上游生产设备对行业发展的影响分析
- 图表15：储能行业生产企业
- 图表16：储能行业现有企业的竞争分析表
- 图表17：储能行业对上游议价能力分析表
- 图表18：储能行业对下游议价能力分析表
- 图表19：储能行业潜在进入者威胁分析表
- 图表20：中国储能行业五力竞争综合分析
- 图表21：中国储能行业主要区域分布图
- 图表22：中国储能行业市场发展痛点分析
- 图表23：中国储能产业链代表性企业发展布局对比
- 图表24：宁德时代新能源科技股份有限公司发展历程
- 图表25：宁德时代新能源科技股份有限公司基本信息表
- 图表26：宁德时代新能源科技股份有限公司股权穿透图
- 图表27：宁德时代新能源科技股份有限公司经营状况
- 图表28：宁德时代新能源科技股份有限公司整体业务架构
- 图表29：宁德时代新能源科技股份有限公司销售网络布局
- 图表30：宁德时代新能源科技股份有限公司储能业务布局优劣势分析
- 图表31：上海派能能源科技股份有限公司发展历程
- 图表32：上海派能能源科技股份有限公司基本信息表
- 图表33：上海派能能源科技股份有限公司股权穿透图
- 图表34：上海派能能源科技股份有限公司经营状况
- 图表35：上海派能能源科技股份有限公司整体业务架构
- 图表36：上海派能能源科技股份有限公司销售网络布局
- 图表37：上海派能能源科技股份有限公司储能业务布局优劣势分析

- 图表38: 深圳市雄韬电源科技股份有限公司发展历程
图表39: 深圳市雄韬电源科技股份有限公司基本信息表
图表40: 深圳市雄韬电源科技股份有限公司股权穿透图
图表41: 深圳市雄韬电源科技股份有限公司经营状况
图表42: 深圳市雄韬电源科技股份有限公司整体业务架构
图表43: 深圳市雄韬电源科技股份有限公司销售网络布局
图表44: 深圳市雄韬电源科技股份有限公司储能业务布局优劣势分析
图表45: 惠州亿纬锂能股份有限公司发展历程
图表46: 惠州亿纬锂能股份有限公司基本信息表
图表47: 惠州亿纬锂能股份有限公司股权穿透图
图表48: 惠州亿纬锂能股份有限公司经营状况
图表49: 惠州亿纬锂能股份有限公司整体业务架构
图表50: 惠州亿纬锂能股份有限公司销售网络布局
图表51: 惠州亿纬锂能股份有限公司储能业务布局优劣势分析
图表52: 国轩高科股份有限公司发展历程
图表53: 国轩高科股份有限公司基本信息表
图表54: 国轩高科股份有限公司股权穿透图
图表55: 国轩高科股份有限公司经营状况
图表56: 国轩高科股份有限公司整体业务架构
图表57: 国轩高科股份有限公司销售网络布局
图表58: 国轩高科股份有限公司储能业务布局优劣势分析
图表59: 湖南南都电源动力股份有限公司发展历程
图表60: 湖南南都电源动力股份有限公司基本信息表
图表61: 湖南南都电源动力股份有限公司股权穿透图
图表62: 湖南南都电源动力股份有限公司经营状况
图表63: 湖南南都电源动力股份有限公司整体业务架构
图表64: 湖南南都电源动力股份有限公司销售网络布局
图表65: 湖南南都电源动力股份有限公司储能业务布局优劣势分析
图表66: 深圳市华宝新能源股份有限公司发展历程
图表67: 深圳市华宝新能源股份有限公司基本信息表
图表68: 深圳市华宝新能源股份有限公司股权穿透图
图表69: 深圳市华宝新能源股份有限公司经营状况
图表70: 深圳市华宝新能源股份有限公司整体业务架构
图表71: 深圳市华宝新能源股份有限公司销售网络布局
图表72: 深圳市华宝新能源股份有限公司储能业务布局优劣势分析
图表73: 江苏华富储能新技术股份有限公司发展历程
图表74: 江苏华富储能新技术股份有限公司基本信息表
图表75: 江苏华富储能新技术股份有限公司股权穿透图
图表76: 江苏华富储能新技术股份有限公司经营状况
图表77: 江苏华富储能新技术股份有限公司整体业务架构
图表78: 江苏华富储能新技术股份有限公司销售网络布局
图表79: 江苏华富储能新技术股份有限公司储能业务布局优劣势分析
图表80: 福建易动力电子科技股份有限公司发展历程
图表81: 福建易动力电子科技股份有限公司基本信息表
图表82: 福建易动力电子科技股份有限公司股权穿透图
图表83: 福建易动力电子科技股份有限公司经营状况
图表84: 福建易动力电子科技股份有限公司整体业务架构
图表85: 福建易动力电子科技股份有限公司销售网络布局
图表86: 福建易动力电子科技股份有限公司储能业务布局优劣势分析
图表87: 深圳市超思维电子股份有限公司发展历程
图表88: 深圳市超思维电子股份有限公司基本信息表
图表89: 深圳市超思维电子股份有限公司股权穿透图
图表90: 深圳市超思维电子股份有限公司经营状况
图表91: 深圳市超思维电子股份有限公司整体业务架构
图表92: 深圳市超思维电子股份有限公司销售网络布局
图表93: 深圳市超思维电子股份有限公司储能业务布局优劣势分析
图表94: 中国储能行业市场进入与退出壁垒分析
图表95: 中国储能行业市场投资价值评估
图表96: 中国储能行业投资机会分析

图表97：中国储能行业投资策略与建议

图表98：中国储能行业可持续发展建议

如需完整目录请联系客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！