

# 中国储能电池行业发展现状调研及“十四五”规划分析报告2023-2030年

产品名称	中国储能电池行业发展现状调研及“十四五”规划分析报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

## 产品详情

中国储能电池行业发展现状调研及“十四五”规划分析报告2023-2030年

鸿 晟 信 合 研 究 院

【全新修订】：2023年4月

【出版机构】：鸿晟信合研究院

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾言

【目录链接】：第1章：储能电池行业综述及数据来源说明

-1.1 储能电池行业界定

-1.1.1 储能的界定

(1) 储能的定义

(2) 储能的分类

## -1.1.2 储能电池行业界定

- (1) 储能电池的定义
- (2) 储能电池相似概念辨析
- (3) 储能电池的分类
- (4) 《国民经济行业分类与代码》中储能电池行业归属

## -1.4 本报告数据来源及统计标准说明

### 1.4.1 本报告\*\*数据来源

### 1.4.2 本报告研究方法及统计标准说明

## 第2章：中国储能电池行业宏观环境分析（PEST）

### -2.1 中国储能电池行业政策（Policy）环境分析

#### -2.1.1 中国储能电池行业监管体系及机构介绍

- (1) 中国储能电池行业主管部门
- (2) 中国储能电池行业自律组织

#### -2.1.2 中国储能电池行业标准体系建设现状

- (1) 中国储能电池行业标准体系建设
- (2) 中国储能电池行业现行标准汇总
- (3) 中国储能电池行业即将实施标准

#### -2.1.3 中国储能电池行业国家相关政策规划汇总

- (1) 中国储能电池行业国家层面发展相关政策汇总
- (2) 中国储能电池行业国家层面发展相关规划汇总

#### -2.1.4 中国储能电池行业国家层面重点政策解析

- (1) 《关于加快推动新型储能发展的指导意见》解析
- (2) 《关于促进储能技术与产业发展的指导意见》解析

#### -2.1.5 中国储能电池行业国家层面重点规划解析

- (1) 国家五年发展规划纲要解析
- (2) 储能电池行业重点规划解析

## 2.1.6 政策环境对中国储能电池行业发展的影响总结

### -2.2 中国储能电池行业经济（Economy）环境分析

#### -2.2.1 中国宏观经济发展现状

- (1) 中国GDP及增长情况
- (2) 中国三次产业结构
- (3) 中国居民消费价格（CPI）
- (4) 中国生产者价格指数（PPI）
- (5) 中国工业经济增长情况
- (6) 中国社会消费品零售情况

#### -2.2.2 中国宏观经济发展展望

- (1) 国际机构对中国GDP增速预测
- (2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测

### 2.2.3 储能电池行业发展与宏观经济相关性分析

### -2.3 中国储能电池行业社会（Society）环境分析

#### -2.3.1 中国储能电池行业社会环境分析

- (1) 中国人口规模及增速
- (2) 中国居民环保意识增强
- (3) 电力供需环境发生深刻变化
- (4) 碳排放战略下，中国能源消费转型迫在眉睫
- (5) 可再生能源发电成为节能减排重要推手，储能为必要手段

#### 2.3.2 社会环境对储能电池行业的影响总结

### -2.4 中国储能电池行业技术（Technology）环境分析

#### 2.4.1 中国储能电池行业技术/工艺/流程图解

#### -2.4.2 中国储能电池行业关键技术分析

- (1) 储能电池本体技术
- (2) 储能电池管理和控制技术

### (3) 储能电池安全防护技术

#### -2.4.3 中国储能电池行业科研创新成果

##### (1) 中国储能电池行业专利申请授权

##### (2) 中国储能电池行业热门申请人

##### (3) 中国储能电池行业热门技术

#### 2.4.4 中国储能电池行业技术发展规划/方向

#### 2.4.5 技术环境对中国储能电池行业发展的影响总结

### 第3章：全球储能电池行业发展现状及趋势前景预判

#### -3.2 全球储能电池行业供需状况

##### -3.2.1 全球储能市场发展概况

###### (1) 全球储能项目累计装机规模

###### (2) 全球储能项目累计装机结构

##### -3.2.2 全球电化学储能项目装机情况

###### (1) 全球电化学储能项目累计装机规模

###### (2) 全球电化学储能项目新增装机规模

#### 3.2.3 全球储能电池出货量情况

#### 3.2.4 全球储能电池需求场景分布

#### 3.2.5 全球储能电池区域市场分布

#### -3.3 全球主要经济体储能电池行业发展状况

##### -3.3.1 美国储能电池行业发展状况

###### (1) 储能电池政策环境

###### (2) 储能电池项目发展状况

##### -3.3.2 欧洲储能电池行业发展状况

##### -3.3.3 日本储能电池行业发展状况

#### -3.5 全球储能电池行业市场竞争格局及兼并重组状况

##### 3.5.1 全球储能电池行业市场竞争格局

### 3.5.2 全球储能电池企业兼并重组状况

### -3.6 全球储能电池行业代表性企业发展布局案例

#### 3.6.1 全球储能电池行业代表性企业布局对比

#### -3.6.2 全球储能电池行业代表性企业布局案例

(1) 特斯拉

(2) LG化学

(3) 三星SDI

### -3.7 全球储能电池行业发展趋势及市场前景预测

#### 3.7.1 全球储能电池行业发展趋势预判

#### 3.7.2 全球储能电池行业市场前景预测

## 第4章：中国储能电池行业发展现状与市场痛点分析

### -4.1 中国储能电池行业发展历程及市场特征

#### 4.1.1 中国储能电池行业发展历程

#### 4.1.2 中国储能电池行业市场特征

### -4.2 中国储能电池行业产品进出口状况分析

#### 4.2.1 中国储能电池行业进出口概况

#### 4.2.2 中国储能电池行业进口状况

#### 4.2.3 中国储能电池行业出口状况

### -4.3 中国储能电池行业参与者类型及规模

#### 4.3.1 中国储能电池行业参与者类型

#### 4.3.2 中国储能电池行业企业数量规模

### -4.4 中国储能电池行业市场供需状况

#### 4.4.1 中国储能电池行业市场供给分析

#### 4.4.2 中国储能电池行业市场需求分析

#### 4.4.3 中国储能电池行业价格水平及走势

## 第5章：中国储能电池行业竞争状态及市场格局分析

## -5.1 中国储能电池行业投融资、兼并与重组状况

### -5.1.1 中国储能电池行业投融资发展状况

#### (1) 投融资主体

#### (2) 投融资方式

#### (3) 投融资事件汇总

### -5.1.2 中国储能电池行业兼并与重组状况

#### (1) 兼井及重组方式

#### (2) 兼井与重组动因分析

#### (3) 兼井与重组事件汇总

## -5.2 中国储能电池行业波特五力模型分析

### 5.2.1 储能电池现有竞争者之间的竞争

### 5.2.2 储能电池关键要素的供应商议价能力分析

### 5.2.3 储能电池消费者议价能力分析

### 5.2.4 储能电池行业潜在进入者分析

### 5.2.5 储能电池替代品风险分析

### 5.2.6 储能电池竞争情况总结

## -5.3 中国储能电池行业市场格局及集中度分析

### 5.3.1 中国储能电池行业市场竞争格局

### 5.3.2 中国储能电池行业国际竞争力分析

### 5.3.3 中国储能电池行业市场集中度分析

## -5.5 中国储能电池行业区域发展格局及重点区域市场解析

### 5.5.1 中国储能电池行业区域发展格局

### -5.5.2 江苏省储能电池行业发展

#### (1) 江苏省储能电池行业发展环境

#### (2) 江苏省储能电池项目装机现状

#### (3) 江苏省储能电池行业发展趋势

### -5.5.3 广东省储能电池行业发展

(1) 广东省储能电池行业发展环境

(2) 广东省储能电池项目装机现状

(3) 广东省储能电池行业发展趋势

### -5.5.4 安徽省储能电池行业发展

(1) 安徽省储能电池行业发展环境

(2) 安徽省储能电池项目装机现状

(3) 安徽省储能电池行业发展趋势

## 第6章：中国储能电池产业链梳理及全景深度解析

### -6.1 中国储能电池产业结构属性（产业链）

6.1.1 储能电池产业链结构梳理

6.1.2 储能电池产业链生态图谱

### -6.2 中国储能电池产业价值属性（价值链）

6.2.1 储能电池行业成本结构分析

6.2.2 储能电池行业价值链分析

### -6.3 中国储能电池上游原材料市场分析

#### -6.3.1 储能电池上游正极材料市场分析

(1) 供给类型

(2) 供给水平

(3) 竞争格局

#### -6.3.2 储能电池上游负极材料市场分析

#### -6.3.3 储能电池上游电解液市场分析

#### -6.3.4 储能电池上游隔膜市场分析

### -6.4 中国储能电池上游生产设备供应市场分析

6.4.1 储能电池生产设备概况

-6.4.2 储能电池生产设备现状

(1) 市场规模分析

(2) 竞争格局分析

-6.5 中国储能电池系统市场分析

-6.5.1 储能电池产品市场分析

(1) 概述

(2) 现状分析

(3) 市场前景

-6.5.2 电池管理系统 (BMS) 市场分析

(3) 发展趋势

-6.5.3 储能变流器 (PCS) 市场分析

-6.5.4 能量管理系统 (EMS) 市场分析

-6.6 中国储能系统集成市场分析

6.6.1 储能系统集成概述

6.6.2 储能系统集成现状分析

6.6.3 储能系统集成发展趋势

-6.7 中国储能电池下游应用市场需求潜力分析

6.7.1 中国储能电池下游应用场景结构

-6.7.2 电力系统中储能电池需求分析——发电侧储能

(1) 概念

-6.7.3 电力系统中储能电池需求分析——电网侧储能

-6.7.4 电力系统中储能电池需求分析——用户侧储能

第7章：中国储能电池行业代表性企业案例研究

-7.2 中国储能电池行业代表性企业发展布局案例

-7.2.1 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) 企业储能电池业务类型及产品介绍

(4) 企业储能电池产业链布局状况

(5) 企业储能电池业务布局优劣势分析

-7.2.2 江苏海基新能源股份有限公司

-7.2.3 阳光电源股份有限公司

-7.2.4 惠州亿纬锂能股份有限公司

-7.2.5 国轩高科股份有限公司

-7.2.6 浙江南都电源动力股份有限公司

-7.2.7 比亚迪股份有限公司

-7.2.8 江苏中天科技股份有限公司

-7.2.9 山东圣阳电源股份有限公司

(1) 企业基本信息

-7.2.10 上海派能能源科技股份有限公司

## 第8章：中国储能电池行业市场前景及投资策略建议

-8.1 中国储能电池行业发展潜力评估

8.1.1 储能电池行业生命发展周期

-8.1.2 储能电池行业影响因素总结

(1) 储能电池行业驱动因素分析

(2) 储能电池行业阻碍因素分析

图表目录- 收起图表

图表1：储能技术分类

图表2：电化学储能系统结构

图表3：储能电池产品

图表4：储能电池与动力电池的区别

图表5：储能电池的分类

图表6：国家统计局对储能电池行业的定义与归类

图表7：储能电池行业专业术语介绍

图表8：本报告研究范围界定

图表9：本报告\*\*数据资料来源汇总

图表10：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表11：中国储能电池行业监管体系

图表12：中国储能电池行业主管部门

图表13：中国储能电池行业自律组织

图表14：截至2022年中国储能电池行业标准体系建设（单位：项）

图表15：截至2022年中国储能电池行业现行国家标准

图表16：截至2022年中国储能电池行业现行行业标准

图表17：截至2022年中国储能电池行业现行地方标准

图表18：截至2022年中国储能电池行业现行企业标准

图表19：截至2022年中国储能电池行业现行团体标准

图表20：截至2022年中国储能电池行业即将实施标准

图表21：截至2022年中国储能电池行业正在制定标准汇总

图表22：截至2022年中国储能电池行业国家层面发展规划汇总

图表23：截至2022年中国储能电池行业国家层面发展规划汇总

图表24：《关于加快推动新型储能发展的指导意见》有关储能电池行业发展意见

图表25：《关于促进储能技术与产业发展的指导意见》有关储能电池行业发展意见

图表26：储能电池行业主要发展机会

图表27：中国国民经济规划-储能电池相关政策的演变

图表28：《“十四五”新型储能发展实施方案》关于储能电池行业发展规划指导

图表29：政策环境对中国储能电池行业发展的影响总结

图表30：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表31：2010-2022年中国三次产业结构（单位：%）

图表32：2019-2022年中国CPI变化情况（单位：%）

图表33：2019-2022年中国PPI变化情况（单位：%）

图表34：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表35：2010-2022年中国社会消费品零售总额及增速（单位：万亿元，%）

图表36：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表37：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表38：储能电池行业发展与宏观经济相关性分析

图表39：2010-2022年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表40：中国城市居民环保意识调研（1）（单位：亿吨标准煤，%）

图表41：中国城市居民环保意识调研（2）（单位：亿吨标准煤，%）

图表42：2011-2022年中国能源消费总量及清洁能源占比（单位：亿吨标准煤，%）

图表43：2020-2060年中国可再生能源在一次能源需求中的占比预测（单位：焦耳，%）

图表44：光伏发电功率变化及风力发电逆调峰特性

图表45：储能是未来电力系统的重要环节

图表46：社会环境对储能电池行业的影响分析

图表47：中国储能电池行业工艺流程图解

图表48：中国储能电池行业电芯生产工艺流程图解

图表49：中国储能电池行业电池组装生产工艺流程图解

图表50：储能电池本体关键技术分析

图表51：储能管理系统示意图

图表52：储能系统通信结构图

图表53：储能电池安全防护技术分析

图表54：2010-2022年中国储能电池行业专利申请量及授权量情况（单位：项，%）

图表55：截至2022年5月中国储能电池专利热门申请人TOP10（单位：项）

图表56：截至2022年5月中国储能电池行业热门技术TOP10（单位：项，%）

图表57：能源革命中的储能电池技术及发展预期

图表58：技术环境对中国储能电池行业发展的影响总结

图表59：全球储能电池行业发展历程

图表60：2016-2022年全球储能项目累计装机规模（单位：GW，%）

图表61：2000-2022年全球储能项目累计装机规模结构（单位：%）

图表62：2016-2022年全球电化学储能项目累计装机规模（单位：MW）

图表63：2017-2022年全球电化学储能项目新增装机规模（单位：MW）

图表64：2014-2022年全球储能电池出货量及增长情况（单位：GWh，%）

图表65：2022年全球储能电池需求场景功率装机规模占比（单位：%）

图表66：2014-2022年全球储能电池电网储能投资区域分布情况（单位：%）

图表67：2019-2022年美国储能电池行业政策环境

图表68：美国储能电池行业激励政策

图表69：2020-2022年美国储能电池-电化学储能装机容量及新增装机项目情况（单位：MW，个）

图表70：欧洲储能电池行业政策环境

图表71：2019-2022年欧洲电池储能系统新增装机容量（单位：GWh）

图表72：日本储能电池行业政策环境

图表73：日本储能行业主要项目建设

图表74：2014-2022年全球储能电池项目投资规模及增长情况（单位：亿美元，%）

图表75：2022年全球储能电池行业竞争派系

图表76：2022年全球储能锂电池主要企业市场份额及市场集中度（按出货量）（单位：%）

图表77：截至2022年全球储能电池企业兼并重组事件汇总

图表78：2022年全球储能电池行业代表性企业布局对比

图表79：特斯拉储能电池行业产品布局类型

图表80：LG化学储能电池解决方案

图表81：三星SDI能源存储系统业务—储能电池系统及系统应用示意图

图表82：全球储能电池行业发展趋势预判

图表83：2025-2030年全球储能电池累计装机规模预测（单位：GW）

图表84：储能电池发展历程

图表85：中国储能电池行业发展特征分析

图表86：2017-2022年中国储能电池进出口总体情况（单位：亿美元）

图表87：2017-2022年中国储能电池进口情况（单位：亿只，亿美元）

图表88：2017-2022年中国储能电池出口情况（单位：亿只，亿美元）

图表89：中国储能电池市场主要参与者类型

图表90：2013-2022年中国储能电池行业新增企业数量（按成立日期）（单位：家）

图表91：2020-2022年中国储能锂电池产量（单位：GWh）

图表92：2016-2022年中国电化学储能行业累计装机规模（单位：MW，%）

图表93：2015-2025年中国锂电池储能系统初期投资成本变化及预测（单位：元/Wh）

图表94：2014-2022年中国储能电池出货量规模及增长情况（单位：GWh，%）

图表95：中国储能电池行业市场发展痛点分析

图表96：储能电池行业投融资主体

图表97：储能电池行业投融资方式

图表98：2021-2022年中国储能电池行业投融资事件汇总

图表99：行业并购特征分析

图表100：行业兼并重组意图

图表101：截至2022年中国储能电池行业部分兼并与重组事件

图表102：储能电池行业现有企业的竞争分析表

图表103：储能电池行业对上游议价能力分析表

图表104：储能电池行业对下游议价能力分析表

图表105：储能电池行业潜在进入者威胁分析表

图表106：中国储能电池行业五力竞争综合分析

图表107：2022年中国企业国内储能电池出货量排名

图表108：2022年中国储能电池企业市场份额占比（按产量）（单位：%）

图表109：2022年度中国储能技术提供商全球市场储能电池出货量排行榜（单位：MWh）

图表110：2022年中国储能电池行业市场集中度（按产量）（单位：%）

图表111：截至2022年底中国电化学储能电池产品结构（单位：%）

图表112：2022年中国储能电池-电化学储能应用场景及地区分布（单位：MW）

图表113：截至2022年江苏省储能电池主要相关政策

图表114：2016-2022年江苏省电化学储能新增装机规模情况（单位：MW）

图表115：截至2022年广东省储能电池主要相关政策

图表116：2016-2022年广东省电化学储能新增装机规模情况（单位：MW）

图表117：截至2022年安徽省储能电池主要相关政策

图表118：2022年安徽省新型储能新增装机规模（单位：MW）

图表119：储能电池产业链结构

图表120：储能电池产业链生态图谱

图表121：电化学储能系统成本结构（单位：%）

图表122：储能电池行业价值链（单位：亿元，亿元/GWh，%）

图表123：锂电池正极材料简介

图表124：2016-2022年中国锂电池正极材料出货量及增长情况（单位：万吨，%）

图表125：2022年中国锂电池正极材料企业市场份额（按出货量）（单位：%）

图表126：锂电池负极材料类型

图表127：2016-2022年中国锂电池负极材料出货量及增长情况（单位：万吨，%）

图表128：2022年中国锂电池负极材料行业竞争格局（按出货量）（单位：%）

图表129：锂电池电解液性能分析

图表130：2016-2022年我国锂电池电解液市场出货量及增长情况（单位：万吨，%）

图表131：2022年中国锂电池电解液市场份额情况（按出货量）（单位：%）

图表132：隔膜的性能及其对电池性能的影响

图表133：2016-2022年我国锂电池隔膜出货量及增长情况（单位：亿平方米，%）

图表134：2022年国内锂电池隔膜生产商市场格局（单位：%）

图表135：储能电池上游生产设备类型

图表136：2015-2022年中国储能电池生产设备市场规模及增速（单位：亿元，%）

图表137：中国储能电池生产设备竞争格局

图表138：锂离子电池工作原理展示

图表139：2022年中国锂离子电池产品结构（按产量）（单位：%）

图表140：2015-2022年中国锂离子电池产量变化趋势图（单位：亿个，%）

图表141：2017-2022年中国锂离子电池出货量（单位：GWh，%）

图表142：2022-2027年中国锂电池产业规模预测（单位：亿元）

图表143：中国电池管理系统功能示意图

图表144：2019-2022年中国储能用电池管理系统（BMS）行业市场规模测算（单位：MW，元/Wh，%，亿元）

图表145：中国电池管理系统（BMS）现状及发展趋势

图表146：不同运行模式的储能变流器要求

图表147：2019-2022年中国储能变流器（PCS）行业市场规模测算（单位：MW，元/Wh，%，亿元）

图表148：储能变流器（PCS）行业发展趋势

图表149：能量管理系统（EMS）产品结构示意图

图表150：中国能量管理系统（EMS）发展历程

图表151：2019-2022年中国储能用能量管理系统（EMS）行业市场规模测算（单位：MW，元/Wh，%，亿元）

图表152：中国能量管理系统（EMS）发展方向

图表153：储能系统集成要求

图表154：2022年储能系统集成企业排名TOP10（按装机规模）

图表155：国内储能系统集成发展困境

图表156：截至2022年底中国电化学储能项目应用场景分布（单位：%）

图表157：发电侧储能应用领域

图表158：2017-2022年风电和光伏发电新增装机量情况（单位：万千瓦）

图表159：2016-2022年中国发电侧储能新增装机规模（单位：MW）

图表160：2012-2022年中国发电侧储能累计装机规模（单位：MW）

图表161：2022-2027年中国发电侧储能累计装机规模预测（单位：GW）

图表162：电网侧电化学储能应用领域

图表163：电网侧储能电池系统

图表164：2016-2022年中国电网侧储能新增装机规模（单位：MW）

图表165：2012-2022年中国电网侧储能累计装机规模（单位：MW）

图表166：国网“碳达峰、碳中和”行动方案中的电网侧储能相关内容

图表167：2022-2027年中国电网侧储能累计装机规模预测（单位：GW）

图表168：用户侧电化学储能应用领域

图表169：2016-2022年中国用户侧储能新增装机规模（单位：MW）

图表170：2012-2022年中国用户侧储能累计装机规模（单位：MW）

图表171：2022-2027年中国用户侧储能累计装机规模预测（单位：GW）

图表172：2022年中国储能电池产业链代表性企业发展布局对比

图表173：宁德时代新能源科技股份有限公司发展历程

图表174：宁德时代新能源科技股份有限公司基本信息表

图表175：截至2022年底宁德时代新能源科技股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）

图表176：2017-2022年宁德时代新能源科技股份有限公司营收规模和净利润（单位：亿元）

图表177：2022年宁德时代新能源科技股份有限公司整体业务架构（单位：亿元，%）

图表178：2022年宁德时代新能源科技股份有限公司销售网络布局（单位：亿元，%）

图表179：宁德时代新能源科技股份有限公司储能电池解决方案布局

图表180：2017-2022年宁德时代新能源科技股份有限公司储能系统营收及毛利情况（单位：亿元，%）

图表181：宁德时代新能源科技股份有限公司储能电池产业链布局情况

图表182：宁德时代新能源科技股份有限公司储能电池业务布局优劣势分析

图表183：江苏海基新能源股份有限公司发展历程

图表184：江苏海基新能源股份有限公司基本信息表

图表185：江苏海基新能源股份有限公司股权穿透图

图表186：2018-2022年江苏海基新能源股份有限公司经营状况（单位：万元）



图表187：江苏海基新能源股份有限公司产品分类

图表188：江苏海基新能源股份有限公司储能电池相关产品

图表189：2020-2022年江苏海基新能源股份有限公司储能电池累计出货量（单位：GWh）

图表190：江苏海基新能源股份有限公司储能电池产业链布局情况

图表191：江苏海基新能源股份有限公司储能电池业务布局优劣势分析

图表192：阳光电源股份有限公司发展历程

图表193：阳光电源股份有限公司基本信息表

图表194：截至2022年底阳光电源股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）

图表195：2017-2022年阳光电源股份有限公司营收规模和净利润（单位：亿元）

图表196：2022年阳光电源股份有限公司整体业务架构（单位：%）

图表197：2022年阳光电源股份有限公司销售网络布局（单位：%）

图表198：阳光电源股份有限公司储能产品

图表199：阳光电源股份有限公司储能电池产业链布局情况

图表200：阳光电源股份有限公司储能电池业务布局优劣势分析

图表201：惠州亿纬锂能股份有限公司发展历程

图表202：惠州亿纬锂能股份有限公司基本信息表

图表203：截至2022年底惠州亿纬锂能股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）

图表204：2017-2022年惠州亿纬锂能股份有限公司营收规模和净利润（单位：亿元）

图表205：2022年惠州亿纬锂能股份有限公司整体业务架构（单位：亿元，%）

图表206：2022年惠州亿纬锂能股份有限公司销售网络布局（单位：亿元，%）

图表207：惠州亿纬锂能股份有限公司储能系统产品

图表208：惠州亿纬锂能股份有限公司能电池产业链布局情况

图表209：惠州亿纬锂能股份有限公司储能电池业务布局优劣势分析

图表210：国轩高科股份有限公司发展历程

图表211：国轩高科股份有限公司基本信息表

图表212：截至2022年底国轩高科股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）

图表213：2017-2022年国轩高科股份有限公司营收规模和净利润（单位：亿元）

图表214：2022年国轩高科股份有限公司整体业务架构（单位：亿元，%）

图表215：2022年国轩高科股份有限公司销售网络布局（单位：亿元，%）

图表216：国轩高科股份有限公司储能电池相关产品

图表217：国轩高科股份有限公司储能电池产业链布局情况

图表218：国轩高科股份有限公司储能电池业务布局优劣势分析

图表219：浙江南都电源动力股份有限公司发展历程

图表220：浙江南都电源动力股份有限公司基本信息表

图表221：截至2022年底浙江南都电源动力股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）

图表222：2017-2022年浙江南都电源动力股份有限公司营收规模和净利润（单位：亿元）

图表223：2022年浙江南都电源动力股份公司整体业务架构（单位：%）

图表224：2022年浙江南都电源动力股份公司销售网络布局（单位：%）

图表225：浙江南都电源动力股份有限公司储能电池产品

图表226：2019-2022年浙江南都电源动力股份有限公司储能电池产销量（单位：万千伏安时，万只，万安时）

图表227：浙江南都电源动力股份有限公司电化学储能产业链布局情况

图表228：浙江南都电源动力股份有限公司储能电池业务布局优劣势分析

图表229：比亚迪股份有限公司基本信息表

图表230：截至2022年底比亚迪股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）

图表231：2017-2022年比亚迪股份有限公司营收规模和净利润（单位：亿元）

图表232：2022年比亚迪股份有限公司整体业务架构（单位：亿元，%）

图表233：2022年比亚迪股份有限公司销售网络布局（单位：亿元，%）

图表234：2017-2022年比亚迪股份有限公司储能电池业务情况（单位：亿元，%）

图表235：比亚迪股份有限公司储能电池产业链布局情况

图表236：比亚迪股份有限公司储能电池业务布局优劣势分析

图表237：江苏中天科技股份有限公司发展历程

图表238：江苏中天科技股份有限公司基本信息表

图表239：截至2022年底江苏中天科技股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）

图表240：2017-2022年江苏中天科技股份有限公司营收规模和净利润（单位：亿元）

图表241：2022年江苏中天科技股份有限公司整体业务架构（单位：%）

图表242：2022年江苏中天科技股份有限公司销售网络布局（单位：%）

图表243：江苏中天科技股份有限公司储能电池产品类型

图表244：江苏中天科技股份有限公司电化学储能系统解决方案及成功案例

图表245：江苏中天科技股份有限公司电化学储能产业链布局情况

图表246：江苏中天科技股份有限公司储能电池业务布局优劣势分析

图表247：山东圣阳电源股份有限公司发展历程

图表248：山东圣阳电源股份有限公司基本信息表

图表249：截至2022年底山东圣阳电源股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）

图表250：2017-2022年山东圣阳电源股份有限公司营收规模和净利润（单位：亿元）

图表251：2022年山东圣阳电源股份有限公司整体业务架构（单位：%）

图表252：2022年山东圣阳电源股份有限公司销售网络布局（单位：%）

图表253：山东圣阳电源股份有限公司储能电池业务主要产品

图表254：山东圣阳电源股份有限公司储能电池产业链布局情况

图表255：山东圣阳电源股份有限公司储能电池业务布局优劣势分析

图表256：上海派能能源科技股份有限公司发展历程

图表257：上海派能能源科技股份有限公司基本信息表

图表258：截至2022年底上海派能能源科技股份有限公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）

图表259：2017-2022年上海派能能源科技股份有限公司营收规模和净利润（单位：亿元）

图表260：2022年上海派能能源科技股份有限公司整体业务架构（单位：%）

图表261：2022年上海派能能源科技股份有限公司销售网络布局（单位：%）

图表262：上海派能能源科技股份有限公司产品一览

图表263：上海派能能源科技股份有限公司储能产业链布局情况

图表264：上海派能能源科技股份有限公司储能电池业务布局优劣势分析

图表265：中国储能电池行业生命发展周期

图表266：中国储能电池行业驱动因素分析

图表267：中国储能电池行业制约因素分析

图表268：2022-2030年中国储能电池出货量预测（单位：GWh）

图表269：中国储能电池行业发展趋势预测

图表270：中国储能电池行业进入壁垒分析

图表271：中国储能电池行业投资机会分析

图表272：中国储能电池行业投资风险预警

图表273：中国储能电池行业投资策略分析