

# 2024-2030年中国电力储能 市场前景研究与市场分析预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国电力储能市场前景研究与市场分析预测报告》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.chinairr.org/report/R01/R0104/202403/04-600894.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

储能电力系统中有着广泛的应用，涉及发电、传输、分配以及终端用户的各个环节。电力储能技术种类繁多，包括抽水蓄能、压缩空气、飞轮、化学电池、超级电容等，除了抽水蓄能较为成熟外，其他技术尚处于产业化初期或者研究开发阶段。但储能产业的重要性已为各国政府重视，储能的发展势在必行。

我国的电力储能装机容量约为16GW，约占全国电力总装机容量的1.7%。根据国家电网公司的规划，到2020年我国电力储能装机容量需要达到60GW以上，占全国电力总装机容量4.0~5.0%；到2050年，为建成一个健康的国家电网体系，需要将电力储能装机占全国电力总装机容量的比例提高到10%以上。

中国参与储能产业的企业已有数十家。其中采用锂电池储能技术的有中航锂电、欣旺达等；采用铅酸电池的有南都电源、圣阳股份等；采用液流技术的有融科储能、普能科技等；上海电气及思源电气则采用钠硫储能技术。

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国电力储能市场前景研究与市场分析预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

### 第一章 电力储能行业概述

#### 第一节 电力储能概述

#### 第二节 电力储能应用领域

### 第二章 国外电力储能市场发展概况

#### 第一节 全球电力储能市场分析

#### 第二节 亚洲地区主要国家市场概况

#### 第三节 欧洲地区主要国家市场概况

#### 第四节 美洲地区主要国家市场概况

### 第三章 中国电力储能环境分析

#### 第一节 我国经济发展环境分析

#### 第二节 行业相关政策、标准

## 第四章 中国电力储能技术发展分析

### 第一节 当前中国电力储能技术发展现况分析

### 第二节 中国电力储能技术成熟度分析

### 第三节 中外电力储能技术差距及其主要因素分析

### 第四节 提高中国电力储能技术的策略

## 第五章 中国电力储能行业发展现状

### 第一节 中国储能市场规模

### 第二节 中国储能竞争格局

#### 一、企业竞争格局

#### 二、抽水蓄能

#### 三、锂电池

#### 四、飞轮储能

#### 五、液流电池储能

#### 六、压缩空气储能

#### 七、钠硫电池

#### 八、超导磁储能

## 第六章 中国电力储能应用领域发展现状

### 第一节 风力发电

### 第二节 光伏发电

### 第三节 分布式发电及微网

### 第四节 电网调峰

## 第七章 2018-2022年电力储能行业经济运行

### 第一节 2018-2022年行业偿债能力分析

### 第二节 2018-2022年行业盈利能力分析

### 第三节 2018-2022年行业发展能力分析

### 第四节 2018-2022年行业企业数量及变化趋势

## 第八章 2019-2022年主要电力储能企业及竞争格局

### 第一节 南都电源

- 一、企业介绍
- 二、企业经营业绩分析
- 三、企业市场份额
- 四、企业未来发展策略

## 第二节 圣阳股份

- 一、企业介绍
- 二、企业经营业绩分析
- 三、企业市场份额
- 四、企业未来发展策略

## 第三节 汇川技术

- 一、企业介绍
- 二、企业经营业绩分析
- 三、企业市场份额
- 四、企业未来发展策略

## 第四节 中天科技

- 一、企业介绍
- 二、企业经营业绩分析
- 三、企业市场份额
- 四、企业未来发展策略

## 第五节 风帆股份

- 一、企业介绍
- 二、企业经营业绩分析
- 三、企业市场份额
- 四、企业未来发展策略

## 第九章 电力储能投资建议

### 第一节 电力储能投资环境分析

### 第二节 电力储能投资进入壁垒分析

- 一、经济规模、必要资本量
- 二、准入政策、法规
- 三、技术壁垒

### 第三节 电力储能投资建议

## 第十章 中国电力储能未来发展预测及投资前景分析

### 第一节 未来电力储能行业发展趋势分析

#### 一、未来电力储能行业发展分析

#### 二、未来电力储能行业技术开发方向

#### 三、总体行业“十四五”整体规划分析及预测

### 第二节 电力储能行业相关趋势预测

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0104/202403/04-600894.html>