

# 2024-2030年中国电力储能 市场监测及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2024-2030年中国电力储能市场监测及投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/057504M0Cl.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2024-03-04

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国电力储能市场监测及投资前景研究报告》介绍了电力储能行业相关概述、中国电力储能产业运行环境、分析了中国电力储能行业的现状、中国电力储能行业竞争格局、对中国电力储能行业做了重点企业经营状况分析及中国电力储能产业发展前景与投资预测。您若想对电力储能产业有个系统的了解或者想投资电力储能行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

## 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 全球电力储能市场调研

### 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状分析

## 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、企业未来投资策略

### 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、企业未来投资策略

### 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、企业未来投资策略

### 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、企业未来投资策略

### 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、企业未来投资策略

## 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行业前景调研分析

### 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.bosidata.com/report/057504M0CI.html>