

2019年中国电力储能电池行业分析报告- 市场供需现状与发展动向研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国电力储能电池行业分析报告-市场供需现状与发展动向研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/394019394019.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

【报告大纲】

第一章 储能产业概述

1.1 储能的定义

1.2 储能技术分类

1.2.1 储能技术概述

1.2.2 抽水蓄能

1.2.3 压缩空气储能

1.2.4 飞轮储能

1.2.5 铅酸电池

1.2.6 锂离子电池

1.2.7 液流电池

1.2.8 熔融盐电池

1.2.9 镍氢电池

1.2.10 电化学电容器

1.2.11 燃料电池

1.2.12 金属-空气电池

1.2.13 超导储能

1.3 各种储能技术成本比较

1.4 各种储能技术的其他性能比较

1.5 各种储能技术的全球市场份额

1.6 储能的应用

1.6.1 电力系统

1.6.2 电动汽车

1.6.3 轨道交通

1.6.4 UPS

1.6.5 电动工具

1.6.6 电子产品

1.7 储能各应用领域的市场份额

1.8 储能产业政策

1.8.1 中国政府以及各级地方政府政策

1.8.2 国外政府政策

1.8.3 储能政策总结

1.9储能产业概述

第二章 电网电力储能电池产业概述

2.1电网电力储能电池定义

2.2电网电力储能电池产品技术参数

2.3电力储能电池价格分析

2.4电力储能电池制造工艺流程

2.5电力储能电池成本结构

2.6电力储能电池产业概述

第三章 电力储能电池产业链分析

3.1电力储能电池产业链（以锂离子电池为例）

3.2锂电池产业链分析

3.2.1正极材料-磷酸铁锂

3.2.2负极材料-石墨

第四章 电力储能电池产供销需市场现状和预测分析

4.1全球电力储能电池产能 产量统计

4.2 中国电力储能电池产能 产量统计

4.3 全球及中国各企业电力储能电池产能利用率

4.4 全球及中国不同类型的电力储能电池产量及份额

4.5 中国电力储能电池产能 产量及占全球比重

4.6 全球及中国电力储能电池需求量综述

4.7 全球及中国电力储能电池供应量 需求量 缺口量

4.8 全球及中国电力储能电池成本 价格 产值 毛利率

4.9 中国电力储能电池进口量 出口量 消费量

第五章 电力储能电池核心企业研究

5.1日本NGK集团（钠硫电池）

5.2 A123（锂电池）

5.3 Altair Nano（锂电池）

5.4 Samsung（锂电池）

5.5三菱重工（锂电池）

5.6比亚迪（锂电池）

5.7中航锂电（锂电池）

- 5.8 东莞新能源（锂电池）
- 5.9 南都电源（锂电池）
- 5.10 住友电工（全钒液流电池）
- 5.11 普能（全钒液流电池）
- 5.12 融科储能（全钒液流电池）
- 5.13 上海神力（全钒液流电池）
- 5.14 ZBB（锌溴液流电池）
- 5.15 Red Flow（锌溴液流电池）
- 5.16 Premium Power（锌溴液流电池）
- 5.17 Primus Power（锌溴液流电池）
- 5.18 安徽美能（锌溴液流电池）
- 5.19 Axion Power（铅碳电池）
- 5.20 XTreme Power（铅酸电池）
- 5.21 超威（铅酸电池）
- 5.22 其他企业

第六章 电力储能电池新项目投资可行性分析

- 6.1 电力储能电池项目SWOT分析
- 6.2 400MWh/年电力储能电池新项目可行性分析

第七章 电力储能电池产业研究总结

- 7.1 产业布局和规划
- 7.2 电力储能电池产业建议

图表目录：

- 图 储能示意图
- 图 储能技术一览表
- 图 各种储能技术成本范围一览表
- 图 各种储能技术额定功率与放电时间的范围
- 图 各种储能技术的能量密度
- 图 各种储能技术的效率和循环寿命比较
- 表 2019-2025年各种储能技术装机容量（GWh）一览表
- 图 2019-2025年各种储能技术装机容量（GWh）
- 表 2019-2025年各种储能技术装机容量份额一览表
- 图 2018年各种储能技术装机容量份额

图 储能在电网价值链中的用途示意图

表 2019-2025年储能各领域存储电能总量 (GWh) 一览表

图 2019-2025年储能各领域存储电能总量 (GWh)

表 2019-2025年储能各领域电能存储份额一览表

图 2018年储能各领域存储电能份额

图 电网电力储能电池产品实物图

表 电网电力储能电池产品技术参数一览表 (以锂离子电池为例)

表 2019-2025年中国储能锂电池价格 (美元/Wh) 一览表

表 2019-2025年中国储能锌溴液流电池价格 (美元/Wh) 一览表

表 2019-2025年中国储能全钒液流电池价格 (美元/Wh) 一览表

表 2019-2025年中国储能铅酸电池价格 (美元/Wh) 一览表

表 2019-2025年中国储能钠硫电池价格 (美元/Wh) 一览表

图 电力储能电池制造工艺流程图 (以锂电池为例说明)

图表详见报告正文..... (GYWZY)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国电力储能电池行业分析报告-市场供需现状与发展动向研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势,洞悉行业竞争格局,规避经营和投资风险,制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构,拥有资深的专家团队,多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告,客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业,并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据,海关总署,问卷调查数据,商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局,部分行业统计数据主要来自国家统计局

及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/394019394019.html>