

2021年中国储能行业分析报告- 市场供需现状与未来前景研究

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《2021年中国储能行业分析报告-市场供需现状与未来前景研究》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/dianli/550176550176.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

国家发改委印发《关于进一步完善分时电价机制的通知》，要求在保持销售电价总水平基本稳定的基础上，进一步完善目录分时电价机制，更好引导用户削峰填谷、改善电力供需状况、促进新能源消纳，为构建以新能源为主体的新型电力系统、保障电力系统安全稳定经济运行提供支撑。

《关于进一步完善分时电价机制的通知》主要内容 数据来源：公开资料整理

目前全国多数省份峰谷电价差较小，此次文件的出台，有望在全国更广范围内显著拉大峰谷电价差，提升储能系统的经济性，工商业用户使用储能系统调节峰谷用电负荷来降低综合用电成本的意愿有望进一步增强，从而加快全国用户侧储能市场的发展步伐。

分时电价完善前后峰谷价差变化情况（一般工商业用电35千伏用电价格）

省市

2021年现状

分时电价机制完善后情况

高峰

低谷

峰谷价差

峰谷价差比例

高峰

低谷

峰谷价差

峰谷价差比例

浙江

0.8373

0.3343

0.503

2.50

0.9373

0.2343

0.7030

4

江苏

1.0307

0.2821

0.7486

3.65

1.0502

0.2626

0.7877

4

上海

0.891

0.208

0.683

4.28

0.8910

0.2080

0.6830

4.28

安徽

0.9785

0.3854

0.5931

2.54

1.0911

0.2728

0.8183

4

山东

0.8888

0.3157

0.5731

2.82

0.9636

0.2409

0.7227

4

广东

1.0271

0.3113

0.7158

3.30

1.0707

0.2677

0.8030

4

北京城区

1.256

0.2699

0.9861

4.65

1.2560

0.2699

0.9861

4.65

北京郊区

1.2118

0.2257

0.9861

5.37

1.2118

0.2257

0.9861

5.37

河北

0.716

0.3206

0.3954

2.23

0.7775

0.2592

0.5183

3

天津

0.8822

0.3402

0.542

2.59

0.9168

0.3056

0.6112

3

黑龙江

1.0719

0.3979

0.674

2.69

1.1024

0.3675

0.7349

3

吉林

0.9937

0.3812

0.6125

2.61

1.0312

0.3437

0.6875

3

河南

0.8599

0.2935

0.5664

2.93

0.8651

0.2884

0.5767

3

四川

1.0879

0.3947

0.6932

2.76

1.1120

0.3707

0.7413

3

海南

1.0158

0.3265

0.6893

3.11

1.0158

0.3265

0.6893

3.11

内蒙古

0.8993

0.3247

0.5746

2.77

0.9180

0.3060

0.6120

3

甘肃

0.865

0.3036

0.5614

2.85

0.8765

0.2922

0.5843

3

陕西

0.8524

0.315

0.5374

2.71

0.8756

0.2919

0.5837

3

云南

0.7022

0.2341

0.4681

3.00

0.7022

0.2341

0.4681

3

山西

0.7142

0.2929

0.4213

2.44

0.7553

0.2518

0.5036

3

青海

0.6198

0.221

0.3988

2.80

0.6306

0.2102

0.4204

3

宁夏

0.5233

0.2365

0.2868

2.21

0.5699

0.1900

0.3799

3

西藏

0.695

0.635

0.06

1.09

0.9975

0.3325

0.6650

3数据来源：公开资料整理

用户侧储能应用方向

主要用途

具体说明

电力自发自用

对于安装光伏的家庭和工商业用户，考虑到光伏在白天发电，而用户一般在夜间负荷较高，通过配储储能可以更好地利用光伏电力，提高自发自用水平，降低用电成本。

峰谷价差套利

在实施峰谷电价的电力市场中，通过低电价时给储能系统充电，高电价时储能系统放电，实现峰谷电价差套利，降低用电成本。

容量费用管理

工业用户可以利用储能系统在用电低谷时储能，在高峰负荷时放电，从而降低整体负荷，达到降低容量电费的目的。

提升供电可靠性

发生停电故障时，储能能够将储备的能量供应给终端用户，避免了故障修复过程中的电能中断，以保证供电可靠性。数据来源：公开资料整理

数据显示，2019年，我国电化学储能累计装机量为1708.6MW，2020年，我国电化学

储能累计装机量为3269.2MW，预计2021年我国电化学储能累计装机量将达5100MW，其中新增电化学储能装机量为1830.8MW。

2021年，我国储能系统投资成本将由2020年的2元/WH下降至1.9元/WH，4小时放电情况下当年电化学储能投资规模将由2020年的124.8亿元提升至139.1亿元，当年用户侧电化学储能投资规模将由2020年的58.0亿元提升至64.7亿元。

我国用户侧储能市场规模测算

年份

电化学储能累计装机量(MW)

同比增速

当年新增电化学储能装机量(MW)

储能系统投资成本(元/WH)

4小时放电情况下当年电化学储能投资规模(亿元)

当年用户侧电化学储能投资规模(亿元)

2019年

1709.6

61%

649.0

2.00

51.9

24.1

2020年

3269.2

91%

1559.6

2.00

124.8

58.0

2021E

5100.00

56%

1830.8

1.90

139.1

64.7

2022E

7955.9

56%

2856.0

1.80

205.6

95.6

2023E

12411.2

56%

4455.3

1.70

303.0

140.9

2024E

19361.5

56%

6950.3

1.60

444.8

206.8

2025E

30204

56%

10842.5

1.50

650.5

302.5

未来5年

CAGR

56%

-

47%

-

39%

39%数据来源：公开资料整理（zlj）

观研报告网发布的《2021年中国储能行业分析报告-市场供需现状与未来前景研究》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。

行业报告是业内企业、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家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。

【目录大纲】

第一章 2017-2021年中国储能行业发展概述

第一节 储能行业发展情况概述

- 一、储能行业相关定义
- 二、储能行业基本情况介绍
- 三、储能行业发展特点分析
- 四、储能行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售模式
- 五、储能行业需求主体分析

第二节 中国储能行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、储能行业产业链条分析

三、产业链运行机制

(1) 沟通协调机制

(2) 风险分配机制

(3) 竞争协调机制

四、中国储能行业产业链环节分析

1、上游产业

2、下游产业

第三节 中国储能行业生命周期分析

一、储能行业生命周期理论概述

二、储能行业所属的生命周期分析

第四节 储能行业经济指标分析

一、储能行业的赢利性分析

二、储能行业的经济周期分析

三、储能行业附加值的提升空间分析

第五节 中国储能行业进入壁垒分析

一、储能行业资金壁垒分析

二、储能行业技术壁垒分析

三、储能行业人才壁垒分析

四、储能行业品牌壁垒分析

五、储能行业其他壁垒分析

第二章 2017-2021年全球储能行业市场发展现状分析

第一节 全球储能行业发展历程回顾

第二节 全球储能行业市场区域分布情况

第三节 亚洲储能行业地区市场分析

一、亚洲储能行业市场现状分析

二、亚洲储能行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲储能行业市场前景分析

第四节 北美储能行业地区市场分析

一、北美储能行业市场现状分析

二、北美储能行业市场规模与市场需求分析

三、北美储能行业市场前景分析

第五节 欧洲储能行业地区市场分析

一、欧洲储能行业市场现状分析

二、欧洲储能行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲储能行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界储能行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球储能行业市场规模预测

第三章 中国储能产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品零售总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国储能行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国储能产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国储能行业运行情况

第一节 中国储能行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

1、行业技术发展现状

2、行业技术专利情况

3、技术发展趋势分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国储能行业市场规模分析

第三节 中国储能行业供应情况分析

第四节 中国储能行业需求情况分析

第五节 我国储能行业细分市场分析

1、细分市场一

2、细分市场二

3、其它细分市场

第六节 中国储能行业供需平衡分析

第七节 中国储能行业发展趋势分析

第五章 中国储能所属行业运行数据监测

第一节 中国储能所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国储能所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国储能所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2017-2021年中国储能市场格局分析

第一节 中国储能行业竞争现状分析

一、中国储能行业竞争情况分析

二、中国储能行业主要品牌分析

第二节 中国储能行业集中度分析

一、中国储能行业市场集中度影响因素分析

二、中国储能行业市场集中度分析

第三节 中国储能行业存在的问题

第四节 中国储能行业解决问题的策略分析

第五节 中国储能行业钻石模型分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2017-2021年中国储能行业需求特点与动态分析

第一节 中国储能行业消费市场动态情况

第二节 中国储能行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 储能行业成本结构分析

第四节 储能行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国储能行业价格现状分析

第六节 中国储能行业平均价格走势预测

一、中国储能行业价格影响因素

二、中国储能行业平均价格走势预测

三、中国储能行业平均价格增速预测

第八章 2017-2021年中国储能行业区域市场现状分析

第一节 中国储能行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区储能市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区储能市场规模分析

四、华东地区储能市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区储能市场规模分析

四、华中地区储能市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区储能市场规模分析

四、华南地区储能市场规模预测

第九章 2017-2021年中国储能行业竞争情况

第一节 中国储能行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国储能行业SCP分析

一、理论介绍

二、SCP范式

三、SCP分析框架

第三节 中国储能行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 储能行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国储能行业发展前景分析与预测

第一节 中国储能行业未来发展前景分析

一、储能行业国内投资环境分析

二、中国储能行业市场机会分析

三、中国储能行业投资增速预测

第二节 中国储能行业未来发展趋势预测

第三节 中国储能行业市场发展预测

一、中国储能行业市场规模预测

二、中国储能行业市场规模增速预测

三、中国储能行业产值规模预测

四、中国储能行业产值增速预测

五、中国储能行业供需情况预测

第四节 中国储能行业盈利走势预测

一、中国储能行业毛利润同比增速预测

二、中国储能行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国储能行业投资风险与营销分析

第一节 储能行业投资风险分析

一、储能行业政策风险分析

二、储能行业技术风险分析

三、储能行业竞争风险

四、储能行业其他风险分析

第二节 储能行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国储能行业发展战略及规划建议

第一节 中国储能行业品牌战略分析

- 一、储能企业品牌的重要性
- 二、储能企业实施品牌战略的意义
- 三、储能企业品牌的现状分析
- 四、储能企业的品牌战略
- 五、储能品牌战略管理的策略

第二节 中国储能行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国储能行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国储能行业发展策略及投资建议

第一节 中国储能行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国储能行业营销渠道策略

- 一、储能行业渠道选择策略
- 二、储能行业营销策略

第三节 中国储能行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国储能行业重点投资区域分析
- 二、中国储能行业重点投资产品分析

图表详见报告正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/550176550176.html>