

2020年中国储能电站市场调研报告- 行业调研与发展前景评估

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国储能电站市场调研报告-行业调研与发展前景评估》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/518706518706.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

储能系统主要由电池、BMS，储能变流器以及对整个系统进行监控以及通讯的系统组成。而在储能电站行业成本与收益方面，以铅碳电池、锂电池动力、电容电池为例，按照500kW-8h(4000kWh)储能电站，分别比较储能电站成本与效益。

三种不同电池储能电站参数表

电站类型

锂电池储能电站

铅碳电池储能电站

动力电容电池储能电站

设计功率(kW)

500

500

500

放电时间 (h)

8

8

8

电池分类

锂电池

铅碳电池

动力电容电池

电池配置容量 (kWh)

4445

6667

4000

每KWh电池价(RMB元)

2000

1000

5830

电池使用循环次数

3000

3000

10000

电池充放电效率

0.98

0.89

0.98

电站运行年限(年)

27

27

27

需要更换电池次数

3

3

电池残值

0%

15%

50%数据来源：公开资料整理

储能电站随着储能产业的出现而发展。近年来，随着国家对储能产业的大力支持，其相关设施也随之向好发展，许多企业也纷纷布局其相关领域业务，储能电站得到快速发展。根据企查查数据显示，2014-2019年我国储能电站相关企业注册量稳步增长，截至2020年8月初，我国“储能电站”的存续和在业企业共计2899家，其中2019年新增551家。

2014-2020年1-8月我国储能电站行业相关企业注册量统计情况

数据来源：企查查

从区域分布来看，储能电站相关企业主要分布在华东和南方地区。根据企查查数据显示，截止2020年8月初华东地区储能电站相关企业占比为41.1%，位居第一；南方占比25.9%，位居第二；而其他区域分布比较分散。

2020年中国储能电站行业企业区域分布情况

数据来源：企查查

具体到各个省份，广东省和江苏省的储能电站企业数量不分上下。根据企查查数据显示，截至2020年8月初，广东省储能电站相关企业累计数量570家，江苏省共拥有563家，二省仅差7家。

截止2020年8月初我国储能电站行业企业省份排名

数据来源：企查查

其中，广州市对于储能设施建设给予了明确的产业规划，其相关配套设施受益下大力发展。如在2020年3月，广东发改委发布了《广东省2020年重点建设项目计划》的通知，明确2020年广东省共安排省重点项目1230个项目，总投资5.9万亿元，年度计划投资7000亿元，安排开展前期工作的省重点建设前期预备项目868个，估算总投资3.4万亿元。其中，包含储能相关产品、储能系统、储能电站等项目。

《广东省2020年重点建设项目计划》中关于储能相关设施建设的内容

项目名称

建设内容及规模

建设起止年限

总投资万元

惠州德赛电池物联网电源高端智造项目

建设储能等终端产品

2020-2025

260000

梅州五华绿色能源科技中心

建设600千瓦塔式光热集热供热制冷系统，定日镜总面积10000平方米，光热塔拟建高度107.1米。建设有50千瓦光伏发电系统、20万千瓦熔盐储能系统，智慧能源管理系统以及1座科技文化展览馆

2020-2021

30216

东莞塘厦赢合集团总部及新能源智能制造装备项目

研发、生产、销售新能源智能制造装备，项目一期建设生产锂电池智能生产装备等

2019-2021

36000

佛山科力远CHS项目

年产CHS混合动力系统变速器30万台、BPS动力力电池系统15万台等

2017-2020

1000000

汕尾市比亚迪红草工业园

主要生产新型材料、云轨及新能源汽车零配件、消费类电子、电池零配件等相关产品

2016-2020

200000

广州时代广汽动力电池建设项目

建设动力电池电芯和变电站等配套设施站房，生产12GWH动力电池电芯等产品

2019-2021

422640

广州汽车集团股份有限公司自主品牌乘用车新增20万辆/年（新能源汽车）产能扩建项目

建设充电站等

2017-2021

409430

佛山汽车动力电池及芯材项目一期
新建24万台正负极板与圆电制造厂房

2019-2021

182000

广州广汽年产20万辆（新能源汽车）产能扩建

建设电池等六天车间及相关附属设施，同时建设110千伏同安输变电工程。生产全新EV平台SUVA等新能源汽车，预计年产20万辆

2020-2022

634200

广州宝能动力电池项目

新建相关厂房及辅助配套设施，并购买相关生产设备

2020-2022

710000

梅州市梅县区嘉元科技技术改造工程

建设35吨/年新能源动力电池用高性能铜箔技术改造项目、5000吨/年新能源动力电池用高性能铜箔技术改造项目

2017-2020

63246

江门优美科新能源汽车锂电池材料项目

年产新能源汽车锂电池正极材料10万吨

2017-2022

261104

江门芳源新能源动力电池正极材料生产项目

年产高端新能源动力电池正极材料10万吨和电池级碳酸锂5000吨

2018-2023

250000

广州恒大南沙新能源汽车动力电池项目

建设新能源汽车动力电池研发、经营、销售及生产基地，生产用手配套恒天南沙纯电动汽车项目的动力电池

/

800000数据来源：北极星能源网

不过，江苏省也同样表现突出。近两年，江苏省纷纷出台相关政策，支持和推动储能及相关产业发展。如在2018年6月，江苏发改委发布了《关于转发<关于促进储能技术与产业发展的指导意见>的通知》，明确功率1万千瓦及以上的用户侧储能项目纳入设区市的地区配网规划，功率5万千瓦及以上的用户侧储能项目纳入省级电网规划。之后不久，《江苏省电

力需求响应实施细则》《江苏电力辅助服务(调峰)市场启停交易补充规则》《智慧江苏建设三年行动计划(2018—2020年)》等政策相继出台，为江苏储能产业发展提供了有力保障，储能电站也受益发展。

根据数据显示，截至2020年5月底，江苏省已建成71座用户储能电站，总容量125兆瓦/787兆瓦时。

2018-2020年1-5月江苏省储能电站建成总量统计情况

数据来源：江苏省发改委（WYD）

中国报告网是观研天下集团旗下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。《2020年中国储能电站市场调研报告-行业调研与发展前景评估》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。

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国储能电站行业发展概述

第一节 储能电站行业发展情况概述

一、储能电站行业相关定义

二、储能电站行业基本情况介绍

三、储能电站行业发展特点分析

第二节 中国储能电站行业上下游产业链分析

一、产业链模型原理介绍

二、储能电站行业产业链条分析

三、中国储能电站行业上游环节分析

四、中国储能电站行业下游环节分析

第三节 中国储能电站行业生命周期分析

一、储能电站行业生命周期理论概述

二、储能电站行业所属的生命周期分析

第四节 储能电站行业经济指标分析

一、储能电站行业的赢利性分析

二、储能电站行业的经济周期分析

三、储能电站行业附加值的提升空间分析

第五节 中国储能电站行业进入壁垒分析

一、储能电站行业资金壁垒分析

二、储能电站行业技术壁垒分析

三、储能电站行业人才壁垒分析

四、储能电站行业品牌壁垒分析

五、储能电站行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球储能电站行业市场发展现状分析

第一节 全球储能电站行业发展历程回顾

第二节 全球储能电站行业市场区域分布情况

第三节 亚洲储能电站行业地区市场分析

一、亚洲储能电站行业市场现状分析

二、亚洲储能电站行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲储能电站行业市场前景分析

第四节 北美储能电站行业地区市场分析

一、北美储能电站行业市场现状分析

二、北美储能电站行业市场规模与市场需求分析

三、北美储能电站行业市场前景分析

第五节 欧盟储能电站行业地区市场分析

一、欧盟储能电站行业市场现状分析

二、欧盟储能电站行业市场规模与市场需求分析

三、欧盟储能电站行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界储能电站行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球储能电站行业市场规模预测

第三章 中国储能电站产业发展环境分析

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、全社会消费品储能电站总额

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 中国储能电站行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国储能电站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 中国储能电站行业运行情况

第一节 中国储能电站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

三、行业发展特点分析

四、行业发展动态

第二节 中国储能电站行业市场规模分析

第三节 中国储能电站行业供应情况分析

第四节 中国储能电站行业需求情况分析

第五节 中国储能电站行业供需平衡分析

第六节 中国储能电站行业发展趋势分析

第五章 中国储能电站所属行业运行数据监测

第一节 中国储能电站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 中国储能电站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 中国储能电站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 2017-2020年中国储能电站市场格局分析

第一节 中国储能电站行业竞争现状分析

一、中国储能电站行业竞争情况分析

二、中国储能电站行业主要品牌分析

第二节 中国储能电站行业集中度分析

一、中国储能电站行业市场集中度分析

二、中国储能电站行业企业集中度分析

第三节 中国储能电站行业存在的问题

第四节 中国储能电站行业解决问题的策略分析

第五节 中国储能电站行业竞争力分析

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

第六节 产业结构发展预测

一、产业结构调整指导政策分析

二、产业结构调整中消费者需求的引导因素

三、中国储能电站行业参与国际竞争的战略市场定位

四、产业结构调整方向分析

第七章 2017-2020年中国储能电站行业需求特点与动态分析

第一节 中国储能电站行业消费者基本情况

第二节 中国储能电站行业消费者属性及偏好调查

第三节 储能电站行业成本分析

第四节 储能电站行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国储能电站行业价格现状分析

第六节 中国储能电站行业平均价格走势预测

一、中国储能电站行业价格影响因素

二、中国储能电站行业平均价格走势预测

三、中国储能电站行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国储能电站行业区域市场现状分析

第一节 中国储能电站行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区储能电站市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区储能电站市场规模分析

四、华东地区储能电站市场规模预测

第三节 华北地区市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区储能电站市场规模分析

四、华北地区储能电站市场规模预测

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、华南地区储能电站市场规模分析

四、华南地区储能电站市场规模预测

第九章 2017-2020年中国储能电站行业竞争情况

第一节 中国储能电站行业竞争结构分析（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 中国储能电站行业SWOT分析

- 一、行业优势分析
- 二、行业劣势分析
- 三、行业机会分析
- 四、行业威胁分析

第三节 中国储能电站行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 储能电站行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营业务
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第四节 企业

- 一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国储能电站行业发展前景分析与预测

第一节 中国储能电站行业未来发展前景分析

一、储能电站行业国内投资环境分析

二、中国储能电站行业市场机会分析

三、中国储能电站行业投资增速预测

第二节 中国储能电站行业未来发展趋势预测

第三节 中国储能电站行业市场发展预测

一、中国储能电站行业市场规模预测

二、中国储能电站行业市场规模增速预测

三、中国储能电站行业产值规模预测

四、中国储能电站行业产值增速预测

五、中国储能电站行业供需情况预测

第四节 中国储能电站行业盈利走势预测

一、中国储能电站行业毛利润同比增速预测

二、中国储能电站行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国储能电站行业投资机遇、风险与营销分析

第一节 储能电站产业投资面临的机遇

一、政策机遇

二、技术创新机遇

三、市场机遇

四、其他机遇

第二节 储能电站行业投资风险分析

一、储能电站行业政策风险分析

二、储能电站行业技术风险分析

三、储能电站行业竞争风险

四、储能电站行业其他风险分析

第三节 储能电站行业企业经营发展分析及建议

一、储能电站行业经营模式

二、储能电站行业销售模式

三、储能电站行业创新方向

第四节 储能电站行业应对策略

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年中国储能电站行业发展战略及规划建议

第一节 中国储能电站行业品牌战略分析

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

第二节 中国储能电站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 中国储能电站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年中国储能电站行业发展策略及投资建议

第一节 中国储能电站行业产品策略分析

- 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 中国储能电站行业定价策略分析

第三节 中国储能电站行业营销渠道策略

- 一、储能电站行业渠道选择策略
- 二、储能电站行业营销策略

第四节 中国储能电站行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国储能电站行业重点投资区域分析
- 二、中国储能电站行业重点投资产品分析

图表详见正文

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/518706518706.html>