

2018-2024年中国电网储能行业未来趋势预测分析 及投资规划研究建议报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国电网储能行业未来趋势预测分析及投资规划研究建议报告》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：<https://www.huaon.com/detail/330841.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

2015 年我国第三产业和居民用电量分别为 7157.77 和 7276.10 亿 Kwh，同比增长 7.47%、5.01%，同期，全社会用电量增速仅为 0.52%。2016 年 1-4 月我国第三产业和居民用电量增速更是分别达到 10.05%和 9.47%；占全社会用电总量比例进一步提升至 12.45%和 13.09%。目前，国内日峰谷差最大

时间段一般出现在夏季，以北京、天津和河北地区电网为例，峰谷差率已经超过 30%。储能系统的应用可在用电低谷时储存电能，并在用电高峰释放电能，从而实现有效削峰填谷的目的。从而缓解国内用电高峰期拉闸限电、电源点在低谷时段利用率不高等问题。

我国全社会用电结构情况

2016 年 5 月初，国家能源局下发《2020 年燃煤发电企业非水可再生能源发电指标》征求意见稿，其中拟要求到 2020 年，国内煤炭发电企业非水可再生能源发电比例需达到 15%的水平。而截至 2014 年底国内“五大四小”发电集团火电装机总量约为 525GW，占全国火电装机总量的 57%左右。然而，主要火电集团中只有国电集团达到了 15%的要求，同时，考虑现阶段

市场中主流的非水可再生能源风电、光伏等年利用小时数均低于火电机组利用小时数，如果从发电量角度进行考核，非水可再生能源机组装机规模占比应远超

15%的发电量占比。如再

加上非火电企业在新能源领域的投资与电站运营需求，我国风电、光伏年新增装机量仍将维持高位。如不能缓解日益高起的弃风、弃光比例问题，将对国内能源结构的调整规划，造成制约。我国风电装机量及增速 我国光伏装机量及增速

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。

报告目录:

第1章：中国电网储能行业相关概述

1.1 电网储能行业相关界定

1.1.1 电网储能行业相关内涵

1.1.2 电网储能行业统计标准

(1) 电网储能行业统计口径

(2) 电网储能行业统计方法

（3）电网储能行业数据种类

1.1.3 报告研究范围界定

（1）产业链研究范围

（2）子行业研究范围

（3）细分领域研究范围

1.2 电网储能行业生命周期分析

1.2.1 电网储能行业与经济周期相关性

1.2.2 电网储能行业生命周期分析

（1）电网储能行业导入期

（2）电网储能行业成长期

（3）电网储能行业成熟期

1.3 电网储能行业进入壁垒分析

1.3.1 资质准入障碍

1.3.2 区域进入障碍

1.3.3 资金实力障碍

第2章：中国电网储能行业投资效益分析

2.1 电网储能行业运行状况分析

从应用领域来看，在国内分布式发电及微网、可再生能源并网、电力输配和调频辅助服务用储能项目装机规模占比分别为 56%、35%、7%和 2%，应用于分布式发电及微网和可再生能源并网领域的储能项目占比高达 91%。从

项目数量来看，应用于国内分布式发电及微网、可再生能源并网、电力输配调频辅助服务用储能项目数量占比分别为77%、16%、6%和1%。中国储能项目累计装机情况 2015 年中国储能装机各应用领域占比 2015 年中国储能项目各应用领域数量占比

2.1.1 电网储能行业发展综述

2.1.2 电网储能行业主要特点

2.1.3 电网储能行业经营状况

（1）电网储能行业经营效益分析

（2）电网储能行业盈利能力分析

（3）电网储能行业运营能力分析

（4）电网储能行业偿债能力分析

（5）电网储能行业发展能力分析

2.2 电网储能行业经济指标分析

2.2.1 电网储能行业经济指标分析

2.2.2 不同规模企业经济指标分析

2.2.3 不同性质企业经济指标分析

2.2.4 不同地区企业经济指标分析

2.3 电网储能行业供需情况分析

2.3.1 全国电网储能行业供给情况分析

2.3.2 各地区电网储能行业供给情况分析

2.3.3 全国电网储能行业需求情况分析

2.3.4 各地区电网储能行业需求情况分析

2.3.5 全国电网储能行业产销率分析

第3章：中国电网储能行业产业链上下游分析

3.1 电网储能行业产业链简介

3.1.1 电网储能产业链上游行业分布

3.1.2 电网储能产业链中游行业分布

3.1.3 电网储能产业链下游行业分布

3.2 电网储能产业链上游行业分析

3.2.1 电网储能产业上游发展现状

3.2.2 电网储能产业上游竞争格局

3.3 电网储能产业链中游行业分析

3.3.1 电网储能行业中游经营效益

3.3.2 电网储能行业中游竞争格局

3.3.3 电网储能行业中游发展趋势

3.4 电网储能产业链下游行业分析

3.4.1 电网储能行业下游需求分析

3.4.2 电网储能行业下游运营现状

3.4.3 电网储能行业下游发展前景

第4章：中国电网储能行业竞争格局分析

4.1 电网储能行业主要参与主体分析

4.1.1 电网储能行业参与主体分类

4.1.2 国内电网储能企业结构特征

4.2 电网储能行业参与者进入模式分析

4.2.1 国有大型企业进入模式

4.2.2 外资企业进入模式分析

4.2.3 国内民营企业进入模式

4.3 电网储能行业竞争格局分析

4.3.1 国际电网储能行业竞争格局

- (1) 国际电网储能市场发展现状分析
- (2) 国际电网储能企业跨国投资分析
- (3) 国际电网储能巨头在华业务拓展
- (4) 国际电网储能企业在华经营效益
- (5) 跨国公司在华竞争策略分析

4.3.2 国内电网储能行业竞争格局

- (1) 国内电网储能行业集中度分析
 - 1) 行业销售集中度分析
 - 2) 行业资产集中度分析
 - 3) 行业利润集中度分析
 - (2) 电网储能上市公司业务竞争分析
 - 1) 上市公司经营电网储能领域分布
 - 2) 上市公司业务拓展模式分析
 - 3) 上市公司整体经营效益分析
 - (3) 国内民营企业业务竞争分析
 - 1) 民营企业经营电网储能领域分布
 - 2) 民营企业业务拓展模式分析
 - 3) 民营企业整体经营效益分析
- #### 4.4 电网储能行业并购重组分析
- 4.4.1 电网储能行业并购重组驱动因素
 - 4.4.2 电网储能行业并购重组模式分析
 - 4.4.3 电网储能行业并购重组规模分析
 - (1) 国际电网储能企业并购重组分析
 - (2) 国内电网储能企业并购重组分析
 - 4.4.4 电网储能行业并购重组障碍分析
 - 4.4.5 电网储能行业并购重组趋势分析
- #### 4.5 电网储能行业竞争程度分析
- 4.5.1 电网储能行业上下游议价能力
 - (1) 电网储能行业上游议价能力
 - (2) 电网储能行业下游议价能力
 - 4.5.2 电网储能行业现有竞争者分析
 - 4.5.3 电网储能行业潜在进入者分析
 - 4.5.4 电网储能行业替代品威胁分析
 - 4.5.5 电网储能行业竞争激烈程度分析

第5章：中国电网储能行业细分市场投资前景分析

5.1 细分市场一投资前景分析

5.1.1 细分市场一容量预测

5.1.2 细分市场一重点工程分析

5.1.3 细分市场一投资风险分析

5.1.4 细分市场一竞争现状分析

5.1.5 细分市场一投资机会分布

5.1.6 细分市场一投资回报预测

5.2 细分市场二投资前景分析

5.2.1 细分市场二容量预测

5.2.2 细分市场二重点工程分析

5.2.3 细分市场二投资风险分析

5.2.4 细分市场二竞争现状分析

5.2.5 细分市场二投资机会分布

5.2.6 细分市场二投资回报预测

5.3 细分市场三投资前景分析

5.3.1 细分市场三容量预测

5.3.2 细分市场三重点工程分析

5.3.3 细分市场三投资风险分析

5.3.4 细分市场三竞争现状分析

5.3.5 细分市场三投资机会分布

5.3.6 细分市场三投资回报预测

5.4 细分市场四投资前景分析

5.4.1 细分市场四容量预测

5.4.2 细分市场四重点工程分析

5.4.3 细分市场四投资风险分析

5.4.4 细分市场四竞争现状分析

5.4.5 细分市场四投资机会分布

5.4.6 细分市场四投资回报预测

第6章：中国电网储能行业重点省市投资前景分析

6.1 电网储能行业区域投资环境分析

6.1.1 行业区域结构总体特征

6.1.2 行业区域集中度分析

6.1.3 行业地方政策汇总分析

6.2 行业重点区域运营情况分析

6.2.1 华北地区电网储能行业运营情况分析

- (1) 北京市电网储能行业运营情况分析
- (2) 天津市电网储能行业运营情况分析
- (3) 河北省电网储能行业运营情况分析
- (4) 山西省电网储能行业运营情况分析
- (5) 内蒙古电网储能行业运营情况分析

6.2.2 华南地区电网储能行业运营情况分析

- (1) 广东省电网储能行业运营情况分析
- (2) 广西电网储能行业运营情况分析
- (3) 海南省电网储能行业运营情况分析

6.2.3 华东地区电网储能行业运营情况分析

- (1) 上海市电网储能行业运营情况分析
- (2) 江苏省电网储能行业运营情况分析
- (3) 浙江省电网储能行业运营情况分析
- (4) 山东省电网储能行业运营情况分析
- (5) 福建省电网储能行业运营情况分析
- (6) 江西省电网储能行业运营情况分析
- (7) 安徽省电网储能行业运营情况分析

6.2.4 华中地区电网储能行业运营情况分析

- (1) 湖南省电网储能行业运营情况分析
- (2) 湖北省电网储能行业运营情况分析
- (3) 河南省电网储能行业运营情况分析

6.2.5 西北地区电网储能行业运营情况分析

- (1) 陕西省电网储能行业运营情况分析
- (2) 甘肃省电网储能行业运营情况分析
- (3) 宁夏电网储能行业运营情况分析
- (4) 新疆电网储能行业运营情况分析

6.2.6 西南地区电网储能行业运营情况分析

- (1) 重庆市电网储能行业运营情况分析
- (2) 四川省电网储能行业运营情况分析
- (3) 贵州省电网储能行业运营情况分析
- (4) 云南省电网储能行业运营情况分析

6.2.7 东北地区电网储能行业运营情况分析

(1) 黑龙江省电网储能行业运营情况分析

(2) 吉林省电网储能行业运营情况分析

(3) 辽宁省电网储能行业运营情况分析

6.3 电网储能行业区域投资前景分析

6.3.1 华北地区省市电网储能投资前景

6.3.2 华南地区省市电网储能投资前景

6.3.3 华东地区省市电网储能投资前景

6.3.4 华中地区省市电网储能投资前景

6.3.5 西北地区省市电网储能投资前景

6.3.6 西南地区省市电网储能投资前景

6.3.7 东北地区省市电网储能投资前景

第7章：中国电网储能行业盈利增长空间分析

7.1 电网储能行业盈利影响因素

7.1.1 电网储能行业盈利来源分析

(1) 电网储能行业主要盈利点分析

(2) 电网储能行业未来利润增长点

7.1.2 国家宏观引导政策分析

7.1.3 电网储能行业管理效率与成本

7.1.4 电网储能行业设备及技术因素

7.2 电网储能行业盈利模式分析

7.2.1 按企业性质分的盈利模式

(1) 外资企业在华盈利模式

(2) 上市电网储能企业盈利模式

(3) 民营企业盈利模式分析

7.2.2 电网储能子行业盈利模式分析

7.2.3 电网储能行业创新盈利模式

7.3 电网储能行业成本费用分析

7.3.1 电网储能行业整体成本费用分析

7.3.2 不同子行业成本结构分析

7.3.3 电网储能行业成本费用变化趋势

7.4 电网储能行业利润空间拓展

7.4.1 电网储能企业异地拓展空间分析

7.4.2 电网储能企业创新业务投资空间

第8章：中国电网储能行业标杆企业经营分析

8.1 电网储能企业各项排名情况

8.1.1 电网储能企业市场规模排名

8.1.2 电网储能企业经营效益排名

8.2 电网储能行业规模企业经营分析

8.2.1 国电南自经营分析

（1）企业基本信息分析

（2）企业竞争能力分析

（3）企业业务辐射范围

（4）企业工程业绩分析

（5）企业竞争优势分析

（6）企业最新发展动向分析

8.2.2 大连融科储能技术发展有限公司经营分析

（1）企业基本信息分析

（2）企业竞争能力分析

（3）企业业务辐射范围

（4）企业工程业绩分析

（5）企业竞争优势分析

（6）企业最新发展动向分析

8.2.3 国能电力集团有限公司经营分析

（1）企业基本信息分析

（2）企业竞争能力分析

（3）企业业务辐射范围

（4）企业工程业绩分析

（5）企业竞争优势分析

8.2.4 比亚迪经营分析

（1）企业基本信息分析

（2）企业竞争能力分析

（3）企业业务辐射范围

（4）企业工程业绩分析

（5）企业竞争优势分析

（6）企业最新发展动向分析

8.2.5 南都电源经营分析

（1）企业基本信息分析

（2）企业竞争能力分析

- (3) 企业业务辐射范围
- (4) 企业工程业绩分析
- (5) 企业竞争优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

第9章：中国电网储能行业前景预测与投资战略规划（AK LT）

9.1 电网储能行业融资模式分析

- 9.1.1 政府主导融资模式
- 9.1.2 企业市场融资模式
- 9.1.3 电网储能项目融资模式

9.2 电网储能行业发展前景预测

- 9.2.1 电网储能行业投资趋势分析
- 9.2.2 电网储能行业前景影响因素
 - (1) 电网储能行业政策影响分析（P）
 - (2) 电网储能行业经济影响因素（E）
 - (3) 电网储能行业社会影响因素（S）
 - (4) 电网储能行业技术影响因素（T）
- 9.2.3 电网储能行业竞争趋势分析
- 9.2.4 电网储能行业投资规模预测
 - (1) 电网储能行业整体投资规模预测
 - (2) 电网储能行业子行业投资规模预测
 - (3) 电网储能行业新进入者投资空间预测
- 9.3 电网储能行业投资战略规划
 - 9.3.1 电网储能行业投资风险分析
 - 9.3.2 电网储能行业投资机会分析
 - 9.3.3 电网储能企业战略布局建议
 - 9.3.4 电网储能行业投资重点建议

部分图表目录：

- 图表1：电网储能行业代码表
- 图表2：电网储能行业主要环节分布
- 图表3：中国电网储能行业企业登记类型
- 图表4：中国电网储能行业统计划分范围
- 图表5：2005年以来电网储能行业产值与GDP走势相关性（单位：%）
- 图表6：中国电网储能行业生命周期

图表7：2008年以来中国电网储能行业亏损企业数量变化

图表8：2007年以来中国电网储能行业亏损企业亏损额变化（单位：万元，%）

图表9：中国电网储能行业发展特点

图表10：2012年以来电网储能行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）

图表11：2012年以来中国电网储能行业盈利能力分析（单位：%）

图表12：2012年以来中国电网储能行业运营能力分析（单位：次）

图表13：2012年以来中国电网储能行业偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表14：2012年以来中国电网储能行业发展能力分析（单位：%）

图表15：2012年以来电网储能行业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表16：2012年以来中国大型电网储能企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表17：2012年以来中国中型电网储能企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表18：2012年以来中国小型电网储能企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表19：2011年以来不同规模企业数量变化比重图（单位：%）

图表20：2011年以来不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）

图表21：2011年以来不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）

图表22：2011年以来不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）

图表23：2012年以来国有电网储能企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表24：2012年以来集体电网储能企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表25：2012年以来股份合作电网储能企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表26：2012年以来股份制电网储能企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表27：2012年以来私营电网储能企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表28：2012年以来外商和港澳台投资电网储能企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表29：2012年以来其他性质电网储能企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表30：2011年以来不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/330841.html>