

2024-2030年中国电网储能 行业分析与投资战略咨询报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国电网储能行业分析与投资战略咨询报告》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.cction.com/report/202403/448819.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2024-2030年中国电网储能行业分析与投资战略咨询报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

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

1.1.3 报告研究范围界定

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

1.3 电网储能行业进入壁垒分析

1.3.1 技术准入障碍

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 全球电网储能行业发展状况

2.1.1 全球电网储能行业发展状况

2.1.2 主要国家电网储能行业发展状况

2.1.3 全球储能发展展望

2.2 中国电网储能行业发展状况

2.2.1 中国电网储能行业发展综述

2.2.2 中国电网储能行业发展状况

2.2.3 中国电网储能行业市场规模预测

2.3 中国电网储能行业经济效益分析

2.3.1 中国电网储能行业成本分析

2.3.2 中国电网储能行业经济效益分析

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

3.2 电网储能产业链上游行业分析

3.2.1 电力市场分析

3.2.2 设备/系统主要原材料分析

3.3 电网储能产业链中游行业分析

3.3.1 电网储能行业中游发展概况

3.3.2 电网储能行业中游发展分析

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概况

3.4.2 电网储能行业下游需求结构

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 抽水蓄能电站项目进入模式

4.2.2 电化学储能领域进入模式分析

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

4.3.2 国内电网储能行业竞争格局

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

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

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 电网储能行业竞争格局总结

第5章：中国电网储能行业细分市场投资前景分析

5.1 抽水蓄能投资前景分析

5.1.1 抽水蓄能容量规模

5.1.2 抽水蓄能重点工程分析

5.1.3 抽水蓄能投资效益及风险分析

5.1.4 抽水蓄能竞争现状分析

5.1.5 抽水蓄能投资机会分布

5.1.6 抽水蓄能投资前景预测

5.2 电化学储能投资前景分析

5.2.1 电化学储能容量预测

5.2.2 电化学储能重点工程分析

5.2.3 电化学储能投资风险分析

5.2.4 电化学储能竞争现状分析

5.2.5 电化学储能投资机会分布

5.2.6 电化学储能投资前景预测

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 6.2 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 6.2.2 华东地区电网储能行业运营情况分析 6.2.3 华中地区电网储能行业运营情况分析 6.2.4 西北地区电网储能行业运营情况分析 6.2.5 西南地区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 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 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 电网储能行业传统盈利模式 7.2.2 电网储能行业典型盈利模式 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 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 国电南京自动化股份有限公司经营分析 8.2.2 大连融科储能技术发展有限公司经营分析 8.2.3 中机国能电力投资集团有限公司经营分析 8.2.4 比亚迪股份有限公司经营分析 8.2.5 浙江南都电源动力股份有限公司经营分析 第9章：中国电网储能行业前景预测与投资战略规划 9.1 电网储能行业融资分析 9.2 电网储能行业发展前景预测 9.2.1 电网储能行业发展趋势分析 9.2.2 电网储能行业投资规模预测 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 图表目录 图表1：中国电网储能行业企业登记类型 图表2：中国电网储能行业统计划分范围 图表3：2016-2021年我国电网储能累计装机规模与GDP同比增速分析（单位：%） 图表4：行业生命周期特征 图表5：截至截至2021年第三季度全球储能项目累计装机规模结构（单位：%） 图表6：截至2021年第三季度全球新增在建电化学储能项目装机规模Top10国家（单位：MW） 图表7：截至2021年全球各类型储能技术主要装机国家（单位：MW，%） 图表8：2016-2021年全球各储能技术装机情况（单位：GW） 图表9：2016-2021年全球电化学储能项目累计装机规模（单位：MW，%） 图表10：2016-2021年连续五个季度新增投运项目的技术装机分布（单位：MW） 图表11：2021年全球电化学储能项目累计装机规模分地区情况（单位：%） 图表12：2021年各储能技术类型增速（单位：GW，%） 图表13：美国储能产业激励政策 图表14：截至2021年美国储能装机结构（单位：%） 图表15：美国储能产业发展规划动态 图表16：美国储能项目动态 图表17：截至2021年德国储能装机结构（单位：%） 图表18：2022-2027年全球主要国家电网级储能预测（单位：MW） 图表19：我国电网储能行业发展概况 图表20：2021年中国电网储能累计装机规模结构（单位：%） 图表21：2016-2021年中国电化学储能项目应用分布（单位：MW，%，项） 图表22：我国电网储能行业存在问题

图表23：2021年中国电化学储能项目规模预测（单位：GW） 图表24：电网储能行业产业链

图表25：2016-2021年电力工业发展情况（单位：亿千瓦时，千瓦时，千瓦/人，万公里，亿千瓦安，克标煤/千瓦时，万吨，%） 图表26：2016-2021年中国发电装机容量及增速（单位：亿千瓦，%） 图表27：2016-2021年中国火力发电装机容量及增速（单位：亿千瓦，%） 图表28：2016-2021年中国水电装机容量及增速（单位：亿千瓦，%） 图表29：2016-2021年中国风电装机容量及增速（单位：万千瓦，%） 图表30：2016-2021年中国太阳能发电装机容量及增速（单位：万千瓦，%） 图表31：2016-2021年中国太阳能发电装机容量及增速（单位：万千瓦，%） 图表32：2016-2021年我国锂离子电池产量变化趋势图（单位：亿只，%） 图表33：2016-2021年上半年锂离子电池应用领域变化情况（单位：%） 图表34：2017-2021年碳酸锂价格变化趋势（单位：元/吨） 图表35：2021年-11月锂电池价格变化趋势（单位：元/吨） 图表36：2016-2021年我国铅蓄电池产量变化趋势图（单位：万千伏安时，%） 图表37：2016-2021年我国铅蓄电池平均价格走势（单位：元/千伏安时） 图表38：2021年下半年5KW逆变器价格走势（单位：元） 图表39：各类电力储能技术路线的特点 图表40：不同电网储能技术的成熟度 图表41：当前主流电力储能装置的技术指标（图一） 图表42：当前主流电力储能装置的技术指标（图二） 图表43：储能技术在电力系统中的应用 图表44：储能技术在智能电网能量管理中的应用 图表45：储能技术在可再生能源并网中的应用 图表46：2016-2021年中国电网储能装机量在各应用领域份额（单位：%） 图表47：2016-2021年中国用户侧（分布式发电及微网）装机规模（单位：MW，%） 图表48：二连浩特项目及储能规划（单位：MW） 图表49：大连融科全钒液流电池调峰电站介绍 图表50：我国电网储能行业参与主体分类 图表51：国内电网储能企业结构特征 图表52：抽水蓄能电站项目进入模式 图表53：抽水蓄能电站项目进入模式 图表54：2021年主要锂离子电池生产商产量数据（单位：MWh） 图表55：电网储能企业投资兼并和重组的驱动因素分析 图表56：电网储能行业主要并购重组模式分析 图表57：国内电网储能行业投资兼并和重组典型案例 图表58：我国电网储能行业现有企业的竞争分析 图表59：电网储能行业潜在进入者威胁分析 图表60：电网储能行业竞争程度总结 图表61：2016-2021年中国抽水蓄能电站装机容量（单位：GW） 图表62：沂蒙抽水蓄能电站建设情况（单位：亿千瓦时，亿元） 图表63：金寨抽水蓄能电站建设情况（单位：亿千瓦时，万千瓦，亿元） 图表64：长龙山抽水蓄能电站建设情况（单位：万千瓦，亿元） 图表65：天池抽水蓄能电站建设情况（单位：亿千瓦时，万千瓦，亿元） 图表66：梅州抽水蓄能电站（一期）建设情况（单位：亿千瓦时，万千瓦，亿元） 图表67：抽水蓄能电站经营管理模式 图表68：抽水蓄能电站投资风险分析 图表69：2016-2021年中国电化学储能项目累计装机规模（单位：MW，%） 图表70：2016-2021年中国电化学储能市场累计装机结构（单位：MW,%） 图表71：张北风光储输示范项目一期储能项目中标情

况 图表72：南都电源铅炭电池技术路线中标的储能示范项目（部分） 图表73：2021年各电池厂商储能项目计划 图表74：电化学储能投资风险分析 图表75：2016-2021年我国锂离子电池市场规模变化情况（单位：亿元，%） 图表76：2021年我国锂离子电池市场份额（单位：%） 图表77：我国各区域储能项目分布情况图 图表78：2021年中国新增投运电化学储能项目地区装机分布（单位：%） 图表79：华北地区抽水蓄能电站情况（单位：万千瓦） 图表80：华东地区抽水蓄能电站情况（单位：万千瓦） 图表81：华中地区抽水蓄能电站情况（单位：万千瓦） 图表82：分布式发电及微网储能盈利点分析 图表83：我国储能在用户侧应用的相关政策分析 图表84：“虚拟电厂”的商业模式 图表85：“免费午餐”的商业模式 图表86：社区的商业模式 图表87：削峰商业模式 图表88：2015-2021年部分电网储能上市企业市场规模排名（单位：万元） 图表89：2021年部分电网储能上市企业经营效益排名（单位：万元） 图表90：国电南京自动化股份有限公司基本信息表 图表91：截至2021年国电南京自动化股份有限公司产权结构图（单位：%） 图表92：2016-2021年国电南京自动化股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元） 图表93：2016-2021年国电南京自动化股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 图表94：2016-2021年国电南京自动化股份有限公司运营能力分析（单位：次） 图表95：2016-2021年国电南京自动化股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍） 图表96：2016-2021年国电南京自动化股份有限公司发展能力分析（单位：%） 图表97：2021年国电南京自动化股份有限公司主营业务地区分布图（单位：%） 图表98：截至2021年国电南京自动化股份有限公司光伏电站工程承包或开发项目信息（单位：MW，kW，万元） 图表99：国电南京自动化股份有限公司优劣势分析 图表100：大连融科储能技术发展有限公司基本信息表 图表101：大连融科储能技术发展有限公司工程业绩分析 图表102：大连融科储能技术发展有限公司优劣势分析 图表103：中机国能电力投资集团有限公司基本信息表 图表104：中机国能电力投资集团有限公司工程业绩分析 图表105：中机国能电力投资集团有限公司优劣势分析 图表106：比亚迪股份有限公司基本信息表 图表107：截至2021年比亚迪股份有限公司产权结构图（单位：%） 图表108：2016-2021年比亚迪股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元） 图表109：2016-2021年比亚迪股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 图表110：2016-2021年比亚迪股份有限公司运营能力分析（单位：次） 图表111：2016-2021年比亚迪股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍） 图表112：2016-2021年比亚迪股份有限公司发展能力分析（单位：%） 图表113：2021年比亚迪股份有限公司主营业务地区分布图（单位：%） 图表114：比亚迪股份有限公司优劣势分析 图表115：浙江南都电源动力股份有限公司基本信息表 图表116：截至2021年浙江南都电源动力股份有限公司产权结构图（单位：%） 图表117：2016-2021年浙江南都电源动力股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元） 图表118：2016-2021年浙江南都电源动力股份有限公司盈利能力分析（单位：

: %) 图表119 : 2016-2021年浙江南都电源动力股份有限公司运营能力分析 (单位 : 次) 图
表120 : 2016-2021年浙江南都电源动力股份有限公司偿债能力分析 (单位 : %, 倍)

详细请访问 : <http://www.cction.com/report/202403/448819.html>