

2024-2030年中国储能市场 深度分析与市场年度调研报告

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年中国储能市场深度分析与市场年度调研报告》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/202402/440275.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

储能主要是指电能的储存。储能又是石油油藏中的一个名词，代表储层储存油气的能力。储能本身不是新兴的技术，但从产业角度来说却是刚刚出现，正处在起步阶段。中企顾问网发布的《2024-2030年中国储能市场深度分析与市场年度调研报告》共十二章。首先介绍了储能行业市场发展环境、储能整体运行态势等，接着分析了储能行业市场运行的现状，然后介绍了储能市场竞争格局。随后，报告对储能做了重点企业经营状况分析，最后分析了储能行业发展趋势与投资预测。您若想对储能产业有个系统的了解或者想投资储能行业，本报告是您不可或缺的重要工具。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：第一章 中国储能产业发展环境分析 1.1 国际环境 1.1.1 全球储能市场规模 1.1.2 全球储能市场分布 1.1.3 市场驱动因素分析 1.1.4 动力电池梯次利用 1.1.5 政策支持力度上升 1.1.6 国外商业模式借鉴 1.2 政策环境 1.2.1 智慧能源纳入国家战略 1.2.2 储能扶持政策逐步加强 1.2.3 政策明确支持电储能发展 1.2.4 促进储能技术与产业发展 1.2.5 能源供给侧结构性改革方向 1.3 经济环境 1.3.1 宏观经济运行状况 1.3.2 产业结构转型升级 1.3.3 工业经济发展情况 1.3.4 能源经济发展态势 1.3.5 经济发展走势分析 1.4 社会环境 1.4.1 节能减排成效显著 1.4.2 能源供给质量提升 1.4.3 能源互联网快速推进 1.4.4 清洁能源建设倒逼储能发展 第二章 2018-2022年中国储能产业发展分析 2.1 中国储能产业发展概况 2.1.1 发展阶段 2.1.2 市场规模 2.1.3 市场分布 2.1.4 行业形势 2.1.5 效益分析 2.1.6 储能补贴 2.2 2018-2022年中国储能市场格局分析 2.2.1 市场需求 2.2.2 应用格局 2.2.3 竞争格局 2.2.4 市场主体 2.3 2018-2022年国内重点储能项目投资动态 2.3.1 2019年重点储能项目建设进展 2.3.2 2020年重点储能项目建设进展 2.3.3 2022年重点储能项目建设进展 2.4 2018-2022年中国储能行业区域发展分析 2.4.1 华北地区 2.4.2 华中地区 2.4.3 华东地区 2.4.4 华南地区 2.5 中国储能产业存在的问题及发展策略 2.5.1 行业面临挑战 2.5.2 主要制约因素 2.5.3 发展对策建议 2.5.4 产业发展策略 第三章 2018-2022年储能系统的应用形式分析 3.1 储能系统应用综述 3.2 储能系统在电力各环节的应用 3.2.1 发电侧应用 3.2.2 输配电侧应用 3.2.3 用电侧应用 3.3 储能系统的削峰填谷应用分析 3.3.1 传统电网削峰填谷应用 3.3.2 新能源发电配套应用 3.3.3 后备电源及UPS应用 3.3.4 电动汽车充电站应用 3.4 分布式能源+储能系统分析 3.4.1 分布式能源+储能的必要性 3.4.2 分布式能源+储能模式借鉴 3.4.3 分布式能源+储能项目进展 3.4.4 分布式能源+储能的困境 3.4.5 光伏+储能的应用潜力 第四章 2018-2022年储能技术发展分析 4.1 国外储能技术的发展 4.1.1 国外储能技术发展综述

4.1.2 国外储能技术研发动态 4.1.3 欧盟储能技术研发动向 4.2 中国储能技术的发展 4.2.1 中国储能技术发展综述 4.2.2 多种储能技术路线并行 4.2.3 储能技术降本增效形式 4.2.4 储能技术商业化前景 4.3 2018-2022年中国储能技术研发动态 4.3.1 2019年储能技术研发进展 4.3.2 2020年储能技术研发进展 4.3.3 2022年储能技术研发进展 4.4 储能系统主要技术路线 4.4.1 物理储能 4.4.2 电化学储能 4.4.3 电磁储能 4.4.4 技术路线比较 第五章 2018-2022年中国电化学储能行业发展分析 5.1 电化学储能行业发展综述 5.1.1 发展优势 5.1.2 行业规模 5.1.3 市场前景 5.2 锂电池 5.2.1 行业运行特点 5.2.2 产业规模分析 5.2.3 产业应用结构 5.2.4 产业集群分析 5.2.5 企业运行态势 5.3 铅酸蓄电池 5.3.1 行业产量规模 5.3.2 企业发展分析 5.3.3 项目投资动态 5.3.4 行业供需态势 5.4 液流电池 5.4.1 行业发展概况 5.4.2 项目投资动态 5.4.3 技术研发进展 5.4.4 投资机会分析 5.4.5 市场前景展望 5.5 钠硫电池 5.5.1 行业发展概况 5.5.2 项目投资动态 5.5.3 技术研发进展 5.5.4 市场前景展望 5.6 动力电池梯次利用 5.6.1 动力电池回收模式 5.6.2 梯次利用关键技术 5.6.3 梯次利用市场前景 第六章 2018-2022年中国物理（机械）储能行业发展分析 6.1 物理（机械）储能行业发展综述 6.1.1 工作原理 6.1.2 优劣势分析 6.2 抽水蓄能 6.2.1 优劣势分析 6.2.2 发展规模 6.2.3 项目动态 6.2.4 转型升级 6.2.5 前景展望 6.3 压缩空气储能 6.3.1 基本原理 6.3.2 发展历程 6.3.3 应用场景 6.3.4 项目动态 6.3.5 前景展望 6.4 飞轮储能 6.4.1 设备结构 6.4.2 基本原理 6.4.3 应用情况 6.4.4 前景展望 第七章 2018-2022年中国电磁储能行业发展分析 7.1 电磁储能相关概述 7.1.1 电磁储能分类 7.1.2 市场前景 7.2 超级电容器 7.2.1 发展优势 7.2.2 供需分析 7.2.3 竞争态势 7.2.4 项目动态 7.3 超导磁储能 7.3.1 基本原理 7.3.2 储能特点 7.3.3 应用场景 7.3.4 项目动态 第八章 2018-2022年中国储能产业链上游原材料分析 8.1 锂 8.1.1 锂资源应用 8.1.2 锂资源储量 8.1.3 锂技术研发 8.1.4 锂市场供需 8.1.5 锂需求展望 8.2 钴 8.2.1 钴资源分布 8.2.2 钴市场供需 8.2.3 钴价格走势 8.2.4 钴需求展望 8.3 三元材料 8.3.1 三元材料相关介绍 8.3.2 三元材料市场格局 8.3.3 三元材料价格走势 8.3.4 三元材料前景展望 8.4 石墨烯 8.4.1 石墨烯应用领域 8.4.2 石墨烯发展规模 8.4.3 石墨烯价格走势 8.4.4 石墨烯产业化进程 8.4.5 石墨烯行业前景展望 第九章 2018-2022年中国储能产业链下游应用市场分析 9.1 微电网 9.1.1 行业发展现状 9.1.2 项目投资动态 9.1.3 潜在价值分析 9.1.4 建设运营模式 9.1.5 行业规范政策 9.1.6 发展前景预测 9.2 光伏发电 9.2.1 行业发展现状 9.2.2 光伏装机规模 9.2.3 区域布局分析 9.2.4 分布式光伏发展 9.2.5 面临挑战及对策 9.2.6 行业政策导向 9.2.7 未来前景展望 9.3 风力发电 9.3.1 行业发展现状 9.3.2 风电装机规模 9.3.3 市场竞争格局 9.3.4 项目投资动态 9.3.5 面临的挑战 9.3.6 发展的思路 9.3.7 未来前景展望 9.4 新能源汽车 9.4.1 产业发展壮大 9.4.2 行业产销规模 9.4.3 市场竞争格局

9.4.4 推广补贴政策 9.4.5 未来前景展望 9.5 通信基站 9.5.1 行业发展规模 9.5.2 基站建设态势 9.5.3 未来前景展望 第十章 国内外储能行业重点企业分析 10.1 特斯拉 10.1.1 企业发展简况分析 10.1.1 企业经营情况分析 10.1.1 企业经营优劣势分析 10.2 浙江南都电源动力股份有限公司 10.2.1 企业发展简况分析 10.2.1 企业经营情况分析 10.2.1 企业经营优劣势分析 10.3 深圳市科陆电子科技股份有限公司 10.3.1 企业发展简况分析 10.3.1 企业经营情况分析 10.3.1 企业经营优劣势分析 10.4 惠州亿纬锂能股份有限公司 10.4.1 企业发展简况分析 10.4.1 企业经营情况分析 10.4.1 企业经营优劣势分析 10.5 阳光电源股份有限公司 10.5.1 企业发展简况分析 10.5.1 企业经营情况分析 10.5.1 企业经营优劣势分析 第十一章 中国储能行业投资潜力分析 11.1 行业投资机会 11.1.1 能源供给侧改革 11.1.2 分布式能源发展 11.1.3 新能源汽车推广 11.1.4 储能成本明显降低 11.1.5 收益模式逐渐清晰 11.2 投资经济性分析 11.2.1 储能项目投资规模 11.2.2 储能项目投资回报 11.2.3 储能项目敏感性分析 11.2.4 基于生命周期成本分析 11.3 投资风险预警 11.3.1 技术风险 11.3.2 政策风险 11.3.3 标准风险 11.4 投资策略建议 11.4.1 技术研发策略 11.4.2 资源整合策略 11.4.3 产业链投资策略 第十二章 中国储能行业发展趋势及前景预测 12.1 储能行业未来发展趋势 12.1.1 发展趋势分析 12.1.2 行业发展方向 12.1.3 技术发展走势 12.2 储能行业发展前景预测 12.2.1 全球储能市场前景 12.2.2 储能行业前景广阔 12.2.3 储能市场规模预测 12.2.4 储能商业化前景向好 12.3 2024-2030年中国储能行业预测分析 12.3.1 影响因素分析 12.3.2 储能累计装机规模预测 12.3.3 电化学储能累计装机规模预测 图表目录：图表1 2018-2022年全球储能市场累计装机量 图表2 2018-2022年国内储能框架性政策情况 图表3 2018-2022年国内生产总值及其增长速度 图表4 2018-2022年三次产业增加值占全国生产总值比重 图表5 2018-2022年全部工业增加值及其增速 图表6 2018-2022年中国储能项目累计装机规模 图表7 2022年中国储能项目不同技术路线所占比重 图表8 中国储能需求细分示意图 图表9 截至2022年底国内储能运行项目应用累计装机分布 图表10 2022年国内储能项目不同应用领域数量分布 更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202402/440275.html>