

中国电网储能发展现状与投资战略规划分析报告2021-2026年

产品名称	中国电网储能发展现状与投资战略规划分析报告 2021-2026年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（ 注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国电网储能发展现状与投资战略规划分析报告2021-2026年【报告编号】：323924【出版时间】：2021年1月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递
【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元【联系人】：杨静--客服专员【报告来源】：<http://www.zyzyjy.com/baogao/323924.html>
免费售后服务一年，具体内容及订购程欢迎咨询客服人员。

【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1：中国电网储能行业企业登记类型图
图2：中国电网储能行业统计计划分范围图
图3：2015-2020年我国电网储能累计装机规模与GDP同比增速分析（单位：%）
图4：行业生命周期特征图
图5：截至截至2020年第三季度全球储能项目累计装机规模结构（单位：%）
图6：截至2020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7：截至2020年全球各类型储能技术主要装机国家（单位：MW，%）
图8：2015-2020年全球各储能技术装机情况（单位：GW）
图9：2015-2020年第三季度全球电化学储能项目累计装机规模（单位：MW，%）
图10：2016-2020年连续五个季度新增投运项目的技术装机分布（单位：MW）
图11：2020年第三季度全球电化学储能项目累计装机规模分地区情况（单位：%）
图12：2020年各储能技术类型增速（单位：GW，%）
图13：美国储能产业激励政策图
图14：截至2020年美国储能装机结构（单位：%）
图15：美国储能产业发展规划动态图
图16：美国储能项目动态图
图17：截至2020年德国储能装机结构（单位：%）
图18：2021-2026年全球主要国家电网级储能预测（单位：MW）
图19：我国电网储能行业发展概况图
图20：2020年第三季度中国电网储能累计装机规模结构（单位：%）
图21：2015-2020年中国电化学储能项目应用分布（单位：MW，%，项）
图22：我国电网储能行业存在问题图
图23：2020年中国电化学储能项目规模预测（单位：GW）
图24：电网储能行业产业链图
图25：2015-2020年电力工业发展情况（单位：亿千瓦时，千瓦时，千瓦/人，万公里，亿千伏安，克标煤/千瓦时，万吨，%）
图26：2015-2020年中国发电装机容量及增速（单位：亿千瓦，%）
图27：2015-2020年中国火力发电装机容量及增速（单位：亿千瓦，%）
图28：2015-2020年第三季度中国水电装机容量及增速（单位：亿千瓦，%）
图29：2015-2020年第三季度中国风电装机容量及增速（单位：万千瓦，%）
图30：2015-2020年第三季度中国太阳能发电装机容量及增速（单位：万千瓦，%）
图31：2015-2020年第三季度中国太阳能发电装机容量及增速（单位：万千瓦，%）
图32：2015-2020年我国锂离子电池产量变化趋势图（单位：亿只，%）
图33：2015-2020年上半年年锂离子电池应用领域变化情况（单位：%）
图34：2014-2020年碳酸锂价格变化趋势（单位：元/吨）
图35：2020年1-9月锂电池价格变化趋势（单位：元/吨）
图36：2015-2020年我国铅蓄电池产量变化趋势图（单位：万千瓦伏安时，%）
图37：2015-2020年我国铅蓄电池平均价格走势（单位：元/千伏安时）
图38：2020年下半年5KW逆变器价格走势（单位：元）
图39：各类电力储能技术路线的特点图
图40：不同电网储能技术的成熟度图
图41：当前主流电力储能装置的技术指标（图一）
图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: 2015-2020年中国电网储能装机量在各应用领域份额(单位:%) 图表47: 2015-2020年中国用户侧(分布式发电及微网)装机规模(单位:MW,%) 图表48: 二连浩特项目介绍及储能规划(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: 2020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: 2015-2020年第三季度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: 2015-2020年第三季度中国电化学储能项目累计装机规模(单位:MW,%) 图表70: 2015-2020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: 2020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: 2015-2020年我国锂离子电池市场规模变化情况(单位:亿元,%) 图表76: 2020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: 2020年第三季度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: 2015-2020年部分电网储能上市企业市场规模排名(单位:万元) 图表89: 2020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2020年国电南京自动化股份有限公司产权结构图(单位:%) 图表92: 2015-2020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: 2015-2020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: 2015-2020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: 2015-2020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: 2015-2020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: 2020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2020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2020年比亚迪股份有限公司产权结构图(单位:%) 图表108: 2015-2020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: 2015-2020年比亚迪股份有限公司盈利能力分析(单位:%) 图表110: 2015-2020年比亚迪股份有限公司运营能力分析(单位:次) 图表111: 2015-2020年比亚迪股份有限公司偿债能力分析(单位:% ,倍) 图表112: 2015-2020年比亚迪股份有限公司发展能力分析(单位:%) 图表113: 2020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2020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: 2015-2020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: 2015-2020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: 2015-2020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: 2015-2020年浙江南都电源动力股份有限公司偿债能力分析(单位:% ,倍)