**2024-2029年中国新能源接入市场深度全景调研及“十四五”发展前景预测报告**

**报告简介**

发展智能电网的口号提出三四年了，从发展成效看，还没有真正改善我们的生活。电力系统现在很庞大，而且联系非常紧密，应该说是自动化程度很高的复杂系统，在这个基础上再推进它的智能化，设计、概念、应用方面有千丝万缕的联系。

发展智能电网要考虑大规模新能源接入，主要是风电、光伏，具有随机性，不可扩。有时候装机规模很大，但是总的发电量很小，会给电力系统带来很大的挑战。从现在来看，风电超过1千万的有内蒙古，超过500万的五六个省。从智能电网角度来看，要通过调度、预测来解决，这是比较省钱的办法。

新能源接入行业研究报告主要分析了新能源接入行业的国内外发展概况、行业的发展环境、市场分析(市场规模、市场结构、市场特点等)、竞争分析(行业集中度、竞争格局、竞争组群、竞争因素等)、产品价格分析、用户分析、替代品和互补品分析、行业主导驱动因素、行业渠道分析、行业赢利能力、行业成长性、行业偿债能力、行业营运能力、新能源接入行业重点企业分析、子行业分析、区域市场分析、行业风险分析、行业发展前景预测及相关的经营、投资建议等。报告研究框架全面、严谨，分析内容客观、公正、系统，真实准确地反映了我国新能源接入行业的市场发展现状和未来发展趋势。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布和提供的大量资料。对我国新能源接入行业作了详尽深入的分析，是企业进行市场研究工作时不可或缺的重要参考资料，同时也可作为金融机构进行信贷分析、证券分析、投资分析等研究工作时的参考依据。

**报告目录**

**第一章 中国新能源接入行业发展综述**

第一节 新能源接入行业的定义

一、行业定义

二、报告范围界定

第二节 新能源接入行业发展环境

一、能源需求背景

(一)国家GDP增长分析

(二)国家能源消费需求分析

(三)电力供需矛盾分析

二、新能源发展瓶颈

(一)光伏发电成本过高

(二)风电并网瓶颈

1)体制和政策层面

2)技术层面

三、新能源并网标准

**第二章 2019-2023年中国新能源接入行业发展环境分析**

第一节 宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2024-2029年宏观经济发展预测分析

第二节 新能源接入行业主要法律法规及政策

第三节 新能源接入行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、中国城镇化率

六、居民的各种消费观念和习惯

**第三章 2019-2023年中国新能源接入行业现状分析**

第一节 新能源接入行业概况

一、新能源接入行业发展分析

二、2024-2029年中国新能源接入行业发展预测

第二节 新能源接入行业市场现况分析

一、新能源接入行业市场分析

二、2024-2029年中国新能源接入行业市场发展预测

第三节 影响新能源接入行业供需状况的主要因素

一、新能源接入行业供需现状

二、2024-2029年中国新能源接入行业供需平衡趋势预测

**第四章 中国新能源行业并网难题分析**

第一节 电网发展现状及规划

一、电网建设现状及规划

(一)电网投资规模

(二)电网建设现状

(三)电网建设规划

二、智能电网建设现状及规划

(一)智能电网投资规模

(二、)智能电网投资结构

1)各环节投资结构

2)各区域投资结构

(三)智能电网主要试点项目

(四)智能电网关键领域及实施进程

(五)智能电网建设规划

三、智能电网对新能源电站的要求

第二节 风电并网对电网的影响

一、风电接入问题的形成

(一)风电特殊性

(二)长距离输配

(三)投资主体不明

二、风电并网对电网的影响

(一)对调峰调频能力的影响

(二)对无功功率平衡与电压水平的影响

(三)对电能质量的影响

(四)对稳定性的影响

第三节 光伏并网对电网的影响

一、光伏接入问题的形成

二、光伏并网发展趋势

三、光伏并网对电网的影响

(一)电能质量问题

(二)电网调频与经济运行问题

(三)大电网稳定控制问题

(四)配电网运行控制问题

1)根本原因

2)电压调节问题

3)继电保护问题

4)孤岛引起的安全问题

5)监控通信问题

第四节 新能源并网难题解决策略

**第五章 2019-2023年中国新能源接入所属行业数据监测分析**

第一节 新能源接入所属行业规模分析

一、企业数量分析

二、资产规模分析

三、利润规模分析

第二节 新能源接入所属行业运营效益分析

一、盈利能力分析

二、偿债能力分析

三、运营能力分析

四、成长能力分析

**第六章 2019-2023年中国新能源接入行业区域市场情况分析**

第一节 新能源接入行业需求地域分布结构

第二节 新能源接入行业重点区域市场消费情况分析

一、华东地区

二、中南地区

三、华北地区

四、西部地区

第三节 新能源接入行业渠道格局

第四节 新能源接入行业渠道形式

第五节 新能源接入行业渠道要素对比

**第七章 2019-2023年中国新能源接入行业竞争情况分析**

第一节 新能源接入行业经济指标分析

一、赢利性

二、附加值的提升空间

三、进入壁垒/退出机制

四、行业周期

第二节 新能源接入行业竞争结构分析

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

第三节 2024-2029年中国新能源接入行业市场竞争策略展望分析

一、新能源接入行业市场竞争趋势分析

二、新能源接入行业市场竞争格局展望分析

三、新能源接入行业市场竞争策略分析

**第八章 2019-2023年中国新能源接入主要企业发展概述**

第一节 浙江南都电源动力股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 东方电气集团东方电机有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 浙江富春江水电设备股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 中国科学院大连化学物理研究所

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 哈尔滨电机厂有限责任公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

**第九章 中国新能源接入行业投资前景分析**

第一节 新能源行业投资前景分析

一、新能源行业投资驱动因素

(一)政策因素

(二)技术因素

(三)融资环境

二、风电投资前景

三、光伏发电投资前景

第二节 新能源接入行业投资前景分析

一、新能源接入行业投资现状

二、新能源接入行业投资背景

三、新能源接入行业投资前景

**第十章 2024-2029年中国新能源接入行业投资战略研究**

第一节 新能源接入行业发展关键要素分析

一、需求条件

二、支援与相关产业

三、企业战略、结构与竞争状态

第二节 新能源接入行业投资策略分析

一、新能源接入行业投资规划

二、新能源接入行业投资策略

三、新能源接入行业成功之道

**第十一章 2024-2029年中国新能源接入行业投资机会与风险分析**

第一节 新能源接入行业投资机会分析

一、投资前景

二、投资热点

三、投资区域

四、投资吸引力分析

第二节 新能源接入行业投资风险分析

一、市场竞争风险

二、政策/体制风险分析

三、进入/退出风险分析

**第十二章 中道泰和对新能源接入行业投资建议**

第一节 目标群体建议(应用领域)

第二节 投资区域建议

第三节 销售渠道建议

第四节 资本并购重组运作模式建议

第五节 企业经营管理建议

**图表目录**

图表：2019-2023年中国新能源接入行业企业数量分析

图表：2019-2023年中国新能源接入行业资产规模分析

图表：2019-2023年中国新能源接入行业销售规模分析

图表：2019-2023年中国新能源接入行业利润规模分析

图表：2019-2023年中国新能源接入行业财务费用分析

图表：2019-2023年中国新能源接入行业盈利能力分析

图表：2019-2023年中国新能源接入行业偿债能力分析

图表：2019-2023年中国新能源接入行业运营能力分析

图表：2019-2023年中国新能源接入行业成长能力分析

图表：2019-2023年浙江南都电源动力股份有限公司主要经济指标分析

图表：2019-2023年浙江南都电源动力股份有限公司盈利能力分析

图表：2019-2023年浙江南都电源动力股份有限公司偿债能力分析

图表：2019-2023年浙江南都电源动力股份有限公司运营能力分析

图表：2019-2023年浙江南都电源动力股份有限公司成长能力分析

图表：2019-2023年东方电气集团东方电机有限公司主要经济指标分析

图表：2019-2023年东方电气集团东方电机有限公司盈利能力分析

图表：2019-2023年东方电气集团东方电机有限公司偿债能力分析

图表：2019-2023年东方电气集团东方电机有限公司运营能力分析

图表：2019-2023年东方电气集团东方电机有限公司成长能力分析

图表：2019-2023年浙江富春江水电设备股份有限公司主要经济指标分析

图表：2019-2023年浙江富春江水电设备股份有限公司盈利能力分析

图表：2019-2023年浙江富春江水电设备股份有限公司偿债能力分析

图表：2019-2023年浙江富春江水电设备股份有限公司运营能力分析

图表：2019-2023年浙江富春江水电设备股份有限公司成长能力分析

图表：2019-2023年中国科学院大连化学物理研究所主要经济指标分析

图表：2019-2023年中国科学院大连化学物理研究所盈利能力分析

图表：2019-2023年中国科学院大连化学物理研究所偿债能力分析

图表：2019-2023年中国科学院大连化学物理研究所运营能力分析

图表：2019-2023年中国科学院大连化学物理研究所成长能力分析

图表：2019-2023年哈尔滨电机厂有限责任公司主要经济指标分析

图表：2019-2023年哈尔滨电机厂有限责任公司盈利能力分析

图表：2019-2023年哈尔滨电机厂有限责任公司偿债能力分析

图表：2019-2023年哈尔滨电机厂有限责任公司运营能力分析

图表：2019-2023年哈尔滨电机厂有限责任公司成长能力分析

图表：2024-2029年中国新能源接入行业市场规模增长预测

图表：2024-2029年中国新能源接入行业需求规模增长预测

图表：2024-2029年中国新能源接入行业市场盈利能力趋势预测

**把握投资 决策经营！**  
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**  
本文地址：https://www.51baogao.cn/bg/20170406/63223.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/bg/20170406/63223.shtml)