

2024-2029年中国新能源技术装备行业发展全景调研与投资趋势预测研究报告

报告简介

智能电网已经成为全球电网发展和进步的大趋势，欧美等发达国家已经将其上升为国家战略。我国在智能电网关键技术、装备和示范应用方面具有良好的发展基础和国际竞争力。智能电网技术体系涵盖发电、输电、变电、配电、用电和调度等多个环节。

目前，我国新发电并网容量已处于世界前列，风电和光伏发电累计并网容量分别跃居全球第一和第二位。但风电与光伏发电的间歇性与随机性特征，难以适应电力生产消费的同时性要求，全国范围内部分时段存在弃风、弃光问题，需要在大容量储能技术在核心指标上取得重大突破。

重点突破大规模可再生基地电力外送与调控、大规模分布式灵活并网运行控制、常规/供热机组调节能力提升与弹性控制、新型大容量电力储存、海洋平台电力系统互联与稳定控制、海上风电/光伏发电接入与送出等一批核心关键技术。

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、国家工信部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国可再生能源行业协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国新能源技术装备及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新成果与技术等进行了分析，并重点分析了我国新能源技术装备行业发展状况和特点，以及中国新能源技术装备行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的新能源技术装备行业发展态势作了详细分析，并对新能源技术装备行业进行了趋向研判，是新能源技术装备开发、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前新能源技术装备业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 新能源技术装备行业发展综述

第一节 新能源技术装备行业定义及分类

一、行业定义

二、行业主要产品分类

三、行业特性及在国民经济中的地位

第二节 新能源技术装备行业统计标准

一、统计部门和统计口径

二、行业主要统计方法介绍

三、行业涵盖数据种类介绍

第三节 新能源技术装备行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

四、行业产业链上游相关行业分析

五、行业下游产业链相关行业分析

六、上下游行业影响及风险提示

第二章 中国新能源技术装备行业发展环境分析

第一节 新能源技术装备行业政策环境分析

一、新能源技术装备行业监管体系

二、新能源技术装备行业产品规划

三、新能源技术装备行业布局规划

四、新能源技术装备行业企业规划

第二节 新能源技术装备行业经济环境分析

一、中国GDP增长情况

二、固定资产投资情况

第三节 新能源技术装备行业技术环境分析

一、新能源技术装备行业专利申请数分析

二、新能源技术装备行业专利申请人分析

三、新能源技术装备行业热门专利技术分析

第四节 新能源技术装备行业消费环境分析

一、新能源技术装备行业消费态度调查

二、新能源技术装备行业消费驱动分析

- 三、新能源技术装备行业消费需求特点
- 四、新能源技术装备行业消费群体分析
- 五、新能源技术装备行业消费行为分析
- 六、新能源技术装备行业消费关注点分析
- 七、新能源技术装备行业消费区域分布

第二部分 行业深度分析

第三章 我国新能源技术装备行业运行现状分析

第一节 我国新能源技术装备行业发展状况分析

- 一、我国新能源技术装备行业发展阶段
- 二、我国新能源技术装备行业发展总体概况
- 三、我国新能源技术装备行业发展特点分析
- 四、我国新能源技术装备行业商业模式分析

第二节 2019-2023年新能源技术装备行业发展现状

- 一、2019-2023年我国新能源技术装备行业市场规模
- 二、2019-2023年我国新能源技术装备行业发展分析
- 三、2019-2023年中国新能源技术装备企业发展分析

第三节 2019-2023年新能源技术装备市场情况分析

- 一、2019-2023年中国新能源技术装备市场总体概况
- 二、2019-2023年中国新能源技术装备产品市场发展分析

第四节 我国新能源技术装备市场价格走势分析

- 一、新能源技术装备市场定价机制组成
- 二、新能源技术装备市场价格影响因素
- 三、2019-2023年新能源技术装备产品价格走势分析
- 四、2024-2029年新能源技术装备产品价格走势预测

第四章 我国新能源技术装备行业整体运行指标分析

第一节 2019-2023年中国新能源技术装备行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节 2019-2023年中国新能源技术装备行业产销情况分析

一、我国新能源技术装备行业工业总产值

二、我国新能源技术装备行业工业销售产值

三、我国新能源技术装备行业产销率

第三节 2019-2023年中国新能源技术装备行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

1、我国新能源技术装备行业销售利润率

2、我国新能源技术装备行业成本费用利润率

3、我国新能源技术装备行业亏损面

二、行业偿债能力分析

1、我国新能源技术装备行业资产负债比率

2、我国新能源技术装备行业利息保障倍数

三、行业营运能力分析

1、我国新能源技术装备行业应收帐款周转率

2、我国新能源技术装备行业总资产周转率

3、我国新能源技术装备行业流动资产周转率

四、行业发展能力分析

1、我国新能源技术装备行业总资产增长率

2、我国新能源技术装备行业利润总额增长率

3、我国新能源技术装备行业主营业务收入增长率

4、我国新能源技术装备行业资本保值增值率

第三部分 市场全景调研

第五章 光伏发电技术装备行业发展分析

第一节 光伏发电产业链结构及价值链分析

一、光伏发电产业链结构分析

二、光伏发电产业价值链分析

第二节 多晶硅行业市场发展分析

一、多晶硅产能规模分析

1、全球多晶硅产能规模

2、中国多晶硅产能规模

二、多晶硅产量规模分析

1、全球多晶硅产量规模

2、中国多晶硅产量规模

三、多晶硅市场需求分析

1、全球多晶硅市场需求

2、中国多晶硅市场需求

四、多晶硅进出口市场分析

1、多晶硅进口市场分析

2、多晶硅出口市场分析

五、多晶硅市场竞争情况

1、全球多晶硅市场竞争

2、中国多晶硅市场竞争

六、多晶硅盈利水平分析

1、多晶硅价格走势分析

2、多晶硅盈利能力分析

第三节 硅锭/硅片行业市场发展分析

一、硅锭/硅片供给情况分析

二、硅锭/硅片需求情况分析

三、硅锭/硅片竞争情况分析

四、硅锭/硅片盈利水平分析

1、硅锭/硅片生产成本分析

2、硅锭/硅片价格走势分析

3、硅锭/硅片盈利能力分析

第四节 太阳能电池片行业市场发展分析

一、太阳能电池片供给情况分析

1、全球太阳能电池片供给情况

2、中国太阳能电池片供给情况

二、太阳能电池片市场需求分析

三、太阳能电池片进出口分析

四、太阳能电池片市场竞争情况

五、太阳能电池片盈利水平分析

1、太阳能电池片生产成本分析

2、太阳能电池价格走势分析

3、太阳能电池盈利能力分析

第五节 光伏组件行业市场发展分析

一、光伏组件供给情况分析

二、光伏组件需求情况分析

三、光伏组件市场竞争情况

四、光伏组件盈利水平分析

1、光伏组件生产成本分析

2、光伏组件价格走势分析

3、光伏组件盈利能力分析

第六章 风能技术装备行业发展分析

第一节 风电技术装备行业分类

一、风电技术装备结构

二、风电技术装备行业定义

三、风电技术装备行业产业链简介

第二节 风电技术装备行业政策环境

一、风电技术装备行业管理体制

二、风电技术装备行业相关政策

三、风电技术装备行业发展规划

第三节 风电技术装备行业发展分析

一、风电技术装备行业发展总体概况

二、风电技术装备行业发展主要特点

三、风电技术装备行业国产化进展

四、风电技术装备行业面临问题分析

第四节 风电技术装备行业市场分析

一、风电技术装备市场供给及变动趋势

二、风电技术装备市场需求及变动趋势

三、风电技术装备行业盈利水平分析

1、风电技术装备行业盈利模式分析

- 2、风电技术装备行业生产成本分析
- 3、风电技术装备行业盈利水平及变动
- 4、整机和零件制造商的盈利水平比较
- 四、风电技术装备行业市场化程度分析
- 第五节 风电技术装备行业进出口分析
 - 一、风电技术装备行业出口市场分析
 - 1、风电技术装备行业出口总体情况
 - 2、风电技术装备行业出口产品结构
 - 二、风电技术装备行业进口市场分析
 - 1、风电技术装备行业进口总体情况
 - 2、风电技术装备行业进口产品结构
 - 三、风电技术装备行业进出口前景及建议
 - 1、风电技术装备行业出口前景及建议
 - 2、风电技术装备行业进口前景及建议
- 第六节 风电技术装备行业竞争状况分析
 - 一、全球风电技术装备市场竞争状况分析
 - 1、全球风电技术装备市场发展概况
 - 2、全球风电技术装备设备市场发展判断
 - 3、全球风电技术装备市场竞争分析
 - 4、全球风电设备行业发展经验借鉴
 - 二、中国风电技术装备市场竞争强度分析
 - 1、风电技术装备现有企业竞争格局分析
 - 2、风电技术装备行业潜在进入者威胁分析
 - 3、风电技术装备行业替代品威胁分析

4、风电场投资商的议价能力分析

5、零部件和材料供应商的议价能力分析

第七节 风电技术装备行业发展前景分析

一、风电技术装备行业发展趋势分析

二、风电技术装备行业竞争趋势分析

三、风电技术装备行业发展前景预测

第七章 核能技术装备行业发展分析

第一节 核能技术装备行业政策环境

一、核电技术装备行业定义

二、核电技术装备行业产业链

三、核电技术装备行业政策环境

第二节 中国核电站建设市场分析

一、中国核电站建设规模分析

1、已建核电站分析

2、在建核电站分析

二、核电站投资规模分析

三、核电站运营主体分析

四、核电站建设区域分布

五、未来核电站建设规划分析

第三节 核电技术装备整机行业发展分析

一、核电技术装备整机行业总体状态与经济特性分析

1、中国核电技术装备行业状态描述总结

2、中国核电技术装备整机行业经济特性分析

二、技术装备整机行业市场规模分析

- 1、核电技术装备整机规模分析
- 2、核电技术装备整机投资规模分析
- 3、核电技术装备整机行业市场需求分析
- 三、核电技术装备整机行业盈利状况分析
 - 1、核电技术装备整机行业利润总额分析
 - 2、核电技术装备整机产品获利能力分析
 - 3、核电技术装备整机行业资产获利能力分析
- 四、核电技术装备行业进出口分析
 - 1、核电技术装备行业进出口总体分析
 - 2、核电技术装备行业进口产品结构分析
 - 3、核电技术装备业出口产品结构分析
- 五、核电技术装备整机行业竞争强度分析
 - 1、核电技术装备现有企业的竞争
 - 2、核电技术装备行业潜在进入者威胁
 - 3、核电技术装备行业供应商议价能力
 - 4、核电技术装备行业下游客户议价能力
 - 5、核电技术装备行业替代品威胁
 - 6、核电技术装备行业竞争情况总结

第四节 核电技术装备主要组成产品发展分析

- 一、核岛设备行业发展分析
 - 1、核岛设备规模分析
 - 2、核岛设备投资额分析
 - 3、核岛设备组件投资结构
 - 4、核岛设备竞争格局

5、核岛设备市场需求分析

二、常规岛设备行业总体分析

1、常规岛设备规模分析

2、常规岛设备市场投资分析

3、常规岛设备组件投资结构分析

4、常规岛设备市场竞争分析

5、常规岛设备市场需求预测

三、核电站辅助设备行业总体分析

1、核电站辅助设备市场投资分析

2、核电站辅助设备市场竞争分析

3、核电站辅助设备市场需求预测

第五节 核电技术装备发展趋势预判

一、核电技术装备进入交货高峰期

二、核电技术装备进入国产化黄金期

第八章 生物质能技术装备行业发展分析

第一节 生物质能发电产业发展分析

一、生物智能发电产业政策环境

二、生物质能发电产业发展分析

1、生物质能发电装机规模

2、生物质能发电并网规模

三、生物质能发电产业发展主要特点

第二节 生物质能技术装备发展分析

一、秸秆发电技术装备市场分析

1、水冷振动炉排锅炉

2、高低差速循环流化床锅炉

3、秸秆气化炉

二、垃圾发电技术装备市场分析

1、垃圾焚烧炉市场分析

2、烟气净化设备市场分析

3、垃圾发电设备市场前景

三、沼气发电技术装备市场分析

1、沼气发电机组的研发与制造

2、沼气发电机组的发展特点

3、沼气发电设备存在的问题

第九章 其他新能源技术装备投资机会分析

第一节 海洋能技术装备行业发展分析

一、国际海洋能利用现状分析

1、国际海洋能利用现状

2、国际海洋能电站建设

二、中国海洋能利用现状分析

1、海洋能利用相关政策

2、海洋能利用现状分析

三、海洋能技术装备投资机会

第二节 地热能技术装备行业发展分析

一、地热能技术装备行业政策环境

1、地热能技术装备行业相关政策

2、地热能技术装备行业发展规划

二、中国地源热泵行业发展状况分析

1、中国地源热泵行业发展历程

2、中国地源热泵行业发展现状

三、地热能技术设备市场发展分析

1、地源热泵主机市场规模分析

2、地源热泵主机市场竞争分析

四、地源热泵其它设备产品分析

1、散热器分析

2、风机盘管分析

五、地源热泵工程发展状况分析

1、中国地源热泵工程发展概况

2、政府采购地源热泵项目情况

3、中国地源热泵招标项目汇总

4、中国地源热泵经典工程分析

5、地源热泵工程市场竞争分析

六、中国地源热泵行业需求前景分析

1、地源热泵工程市场前景分析

2、地源热泵设备市场需求预测

第四部分 竞争格局分析

第十章 新能源技术装备产业集群发展及区域市场分析

第一节 中国新能源技术装备产业集群发展特色分析

一、长江三角洲新能源技术装备产业发展特色分析

二、珠江三角洲新能源技术装备产业发展特色分析

三、环渤海地区新能源技术装备产业发展特色分析

四、闽南地区新能源技术装备产业发展特色分析

第二节 新能源技术装备重点区域市场分析预测

一、行业总体区域结构特征及变化

- 1、区域结构总体特征
- 2、行业区域集中度分析
- 3、行业区域分布特点分析
- 4、行业规模指标区域分布分析
- 5、行业效益指标区域分布分析
- 6、行业企业数的区域分布分析

二、新能源技术装备重点区域市场分析

- 1、江苏
- 2、浙江
- 3、上海
- 4、福建
- 5、广东

第十一章 2024-2029年新能源技术装备行业领先企业经营形势分析

第一节 华西能源工业股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营利润分析
- 三、企业现金流量分析
- 四、企业主要指标分析
- 五、企业经营优劣势分析

第二节 无锡华光锅炉股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营利润分析

三、企业现金流量分析

四、企业主要指标分析

五、企业经营优劣势分析

第三节 中国第一重型机械股份公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营利润分析

三、企业现金流量分析

四、企业主要指标分析

五、企业经营优劣势分析

第四节 苏州海陆重工股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营利润分析

三、企业现金流量分析

四、企业主要指标分析

五、企业经营优劣势分析

第五节 华仪电气股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营利润分析

三、企业现金流量分析

四、企业主要指标分析

五、企业经营优劣势分析

第六节 国电联合动力技术(保定)有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营利润分析

三、企业现金流量分析

四、企业主要指标分析

五、企业经营优劣势分析

第七节 上海电气风电设备有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营利润分析

三、企业现金流量分析

四、企业主要指标分析

五、企业经营优劣势分析

第八节 北京天普太阳能工业有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营利润分析

三、企业现金流量分析

四、企业主要指标分析

五、企业经营优劣势分析

第九节 北京清华阳光能源开发有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营利润分析

三、企业现金流量分析

四、企业主要指标分析

五、企业经营优劣势分析

第十节 山东力诺瑞特新能源有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营利润分析

三、企业现金流量分析

四、企业主要指标分析

五、企业经营优劣势分析

第五部分 发展前景展望

第十二章 2024-2029年新能源技术装备行业前景及趋势预测

第一节 2024-2029年新能源技术装备市场发展前景

一、2024-2029年新能源技术装备市场发展潜力

二、2024-2029年新能源技术装备市场发展前景展望

三、2024-2029年新能源技术装备细分行业发展前景分析

第二节 2024-2029年新能源技术装备市场发展趋势预测

一、2024-2029年新能源技术装备行业发展趋势

1、技术发展趋势分析

2、产品发展趋势分析

3、产品应用趋势分析

二、2024-2029年新能源技术装备市场规模预测

1、新能源技术装备行业市场容量预测

2、新能源技术装备行业销售收入预测

三、2024-2029年新能源技术装备行业应用趋势预测

四、2024-2029年细分市场发展趋势预测

第三节 2024-2029年中国新能源技术装备行业供需预测

一、2024-2029年中国新能源技术装备行业供给预测

二、2024-2029年中国新能源技术装备行业产量预测

三、2024-2029年中国新能源技术装备市场销量预测

四、2024-2029年中国新能源技术装备行业需求预测

五、2024-2029年中国新能源技术装备行业供需平衡预测

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十三章 2024-2029年新能源技术装备行业投资价值评估分析

第一节 新能源技术装备行业投资特性分析

- 一、新能源技术装备行业进入壁垒分析
- 二、新能源技术装备行业盈利因素分析
- 三、新能源技术装备行业盈利模式分析

第二节 2024-2029年新能源技术装备行业发展的影响因素

- 一、有利因素
- 二、不利因素

第三节 2024-2029年新能源技术装备行业投资价值评估分析

- 一、行业投资效益分析
 - 1、行业活力系数比较及分析
 - 2、行业投资收益率比较及分析
 - 3、行业投资效益评估
- 二、产业发展的空白点分析
- 三、投资回报率比较高的投资方向
- 四、新进入者应注意的障碍因素

第六部分 发展战略研究

第十四章 新能源技术装备行业发展战略研究

第一节 新能源技术装备行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对我国新能源技术装备品牌的战略思考

一、新能源技术装备品牌的重要性

二、新能源技术装备实施品牌战略的意义

三、新能源技术装备企业品牌的现状分析

四、我国新能源技术装备企业的品牌战略

五、新能源技术装备品牌战略管理的策略

第三节 新能源技术装备经营策略分析

一、新能源技术装备市场细分策略

二、新能源技术装备市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、新能源技术装备新产品差异化战略

第四节 新能源技术装备行业投资战略研究

一、2019-2023年新能源技术装备行业投资战略

二、2024-2029年新能源技术装备行业投资战略

三、2024-2029年细分行业投资战略

第十五章 研究结论及投资建议

第一节 新能源技术装备行业研究结论及建议

第二节 新能源技术装备子行业研究结论及建议

第三节 中道泰和新能源技术装备行业投资建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：新能源技术装备行业生命周期

图表：新能源技术装备行业产业链结构

图表：2019-2023年全球新能源技术装备行业市场规模

图表：2019-2023年中国新能源技术装备行业市场规模

图表：2019-2023年新能源技术装备行业重要数据指标比较

图表：2019-2023年中国新能源技术装备市场占全球份额比较

图表：2019-2023年新能源技术装备行业工业总产值

图表：2019-2023年新能源技术装备行业销售收入

图表：2019-2023年新能源技术装备行业利润总额

图表：2019-2023年新能源技术装备行业资产总计

图表：2019-2023年新能源技术装备行业负债总计

图表：2019-2023年新能源技术装备行业竞争力分析

图表：2019-2023年新能源技术装备市场价格走势

图表：2019-2023年新能源技术装备行业主营业务收入

图表：2019-2023年新能源技术装备行业主营业务成本

图表：2019-2023年新能源技术装备行业销售费用分析

图表：2019-2023年新能源技术装备行业管理费用分析

图表：2019-2023年新能源技术装备行业财务费用分析

图表：2019-2023年新能源技术装备行业销售毛利率分析

图表：2019-2023年新能源技术装备行业销售利润率分析

图表：2019-2023年新能源技术装备行业成本费用利润率分析

图表：2019-2023年新能源技术装备行业总资产利润率分析

图表：2019-2023年新能源技术装备行业需求分析

图表：2019-2023年新能源技术装备行业进口数据

图表：2019-2023年新能源技术装备行业出口数据

图表：2019-2023年新能源技术装备行业集中度

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20170126/12609.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)