2024-2030年中国新能源行业研究分析及市场前景预测报告

中国产业调研网 www.cir.cn

一、基本信息

报告名称: 2024-2030年中国新能源行业研究分析及市场前景预测报告

报告编号: 1A37999 ← 咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 9800 元 纸质+电子版: 10000 元

优惠价格: 电子版: 8800元 纸质+电子版: 9100元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/9/99/XinNengYuanShiChangQianJingYuCe.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

二、内容介绍

新能源包括太阳能、风能、生物质能等,正逐步替代传统化石燃料,成为全球能源结构转型的关键推动力。目前,新能源技术的成本下降和效率提升,使其在许多地区达到了与化石燃料竞争的平价水平。光伏板、风力涡轮机等核心组件的规模化生产,以及储能技术的突破,解决了新能源发电的间歇性和不稳定性的难题,提高了系统的整体效能。政策支持和公众对可持续发展的共识,加速了新能源项目的部署和投资,形成了多元化的市场格局。

未来,新能源的发展将更加注重系统整合和智能化。系统整合意味着将新能源与智能电网、电动汽车充电基础设施等进行深度结合,实现能源的高效分配和利用。智能化则体现在利用大数据、云计算和 人工智能技术,优化能源供需匹配,提高预测精度,减少浪费。此外,随着氢能、海洋能等新兴领域的 探索,新能源技术的边界将进一步拓展,为实现碳中和目标提供更多可能性。

第一部分 产业环境透视

第一章 新能源行业发展综述

第一节 能源概述

一、能源的定义

二、能源的特性

三、能源的分类

四、能源的转换

第二节 新能源的概念

一、新能源定义

二、新能源的分类

三、常见的新能源形式

-2- 新能源行业分析报告

第三节 广义新能源的范围及特征

- 一、高效利用能源
- 二、资源综合利用
- 三、可再生能源
- 四、替代能源

第二章 新能源行业市场环境及影响分析(pest)

第一节 新能源行业政治法律环境 (p)

- 一、行业主要政策法规
 - 1、《中华人民共和国可再生能源法》
 - 2、《可再生能源中长期发展规划》
 - 3、《中华人民共和国能源法》
 - 4、《中国可再生能源发展"十三五"规划》
- 二、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析(e)

- 一、宏观经济形势分析
- 二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析(s)

- 一、新能源产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响
- 三、新能源产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析(t)

- 一、行业主要技术发展趋势
- 二、技术环境对行业的影响

第三章 国际新能源行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球新能源市场发展概况

- 一、发达国家加速发展新能源提振经济
- 二、全球新能源市场持续扩张
- 三、全球新能源产业规模分析
- 四、上半年全球新能源发展动态
- 五、国际新能源产业结构面临发展变局

第二节 全球主要国家(地区)市场分析

- 一、欧洲
 - 1、欧洲新能源产业发展综述
 - 2、欧盟推动新能源技术研发创新
 - 3、英国新能源产业的发展

新能源市场前景预测 -3-

- 4、法国新能源产业的绿色之路
- 5、德国新能源产业政策分析

二、美国

- 1、美国新能源分布状况
- 2、美国新能源开发利用全面推进
- 3、美国新能源产业发展态势良好
- 4、美国新能源产业重点战略方向
- 5、美国新能源政策综合分析
- 6、美国新能源产业发展规划
- 7、中美新能源贸易和投资态势分析

三、日本

- 1、日本发展成为新能源大国
- 2、日本政府主导推进新能源发展
- 3、日本新能源政策动态
- 4、日本新能源战略解析

四、其它国家

- 1、澳大利亚新能源建设状况
- 2、巴西新能源利用发展态势良好
- 3、韩国新能源产业持续快速发展
- 4、印度积极开发新能源缓解"电荒"
- 5、以色列新能源发展分析
- 6、新法规促进哈萨克斯坦新能源开发
- 7、智利新能源投资潜力大
- 8、阿拉伯国家新能源的发展

第二部分 行业深度分析

第四章 我国新能源行业运行现状分析

- 第一节 能源行业生产情况
 - 一、能源行业生产总量
 - 二、能源行业生产结构

第二节 能源行业消费情况

- 一、能源行业消费总量
- 二、能源行业消费结构

第三节 新能源替代趋势

- 一、传统能源使用年限
- 二、新能源替代趋势
 - 1、新能源短期替代趋势

-4- 新能源行业分析报告

- 2、新能源中期替代趋势
- 3、新能源长期替代趋势

第四节 新能源产业园区建设情况

- 一、新能源产业园区的建设背景
- 二、新能源产业园区的建设现状
 - 1、新能源产业园区建设规模
 - 2、新能源产业园区百强排名
- 三、主要新能源产业园区建设情况
 - 1、光伏产业园区建设情况
 - 2、风电产业园区建设情况
 - 3、生物质能产业基地建设情况
 - 4、核电产业基地建设情况

第五节 中国新能源产业存在的主要问题

- 一、我国新能源发展存在的差距与不足
- 二、中国新能源产业面临的主要问题
- 三、我国新能源产业化发展的制约因素
- 四、中国新能源发展面临的挑战
- 五、我国新能源发展亟待控制减排力度

第六节 中国新能源行业发展的对策及建议

- 一、我国新能源行业发展的基本对策
- 二、推动新能源产业发展的思路
- 三、发展新能源产业的战略措施
- 四、促进我国新能源产业健康发展的政策建议
- 五、区域新能源产业发展壮大的政策措施
- 六、我国新能源产业发展的策略简析

第三部分 市场全景调研

第五章 我国新能源细分市场分析及预测

第一节 太阳能利用发展分析

- 一、太阳能利用现状
 - 1、太阳能光伏发电投资规模
 - 2、太阳能光伏发电市场竞争分析
 - 3、太阳能光伏发电标杆上网电价
 - 4、太阳能光热发电发展状况
 - 5、太阳能热水器发展状况
- 二、太阳能光伏发电发展困境及解决策略
 - 1、企业集体亏损

新能源市场前景预测 -5-

- 2、产能严重过剩
- 3、内需急需拓展
- 4、技术亟待提高

三、太阳能光伏发电投资机会

- 1、太阳能光伏发电成长性分析
- 2、太阳能光伏发电细分市场机会
- 3、太阳能光伏发电投资风险分析
- 4、太阳能光伏发电投资价值分析
- 四、太阳能光热发电发展困境及解决策略
- 五、太阳能热水器发展困境及解决策略
- 六、太阳能建筑一体化发展困境及解决策略
- 七、中国太阳能利用前景分析

第二节 中国风能利用发展分析

- 一、风力发电发展状况
 - 1、风力发电装机容量
 - 2、区域风电装机容量分析
 - 3、风力发电量规模
 - 4、风力发电上网电价
- 二、风力发电发展困境及解决策略
 - 1、风电并网
 - 2、风电投资过热
- 三、海上风电发展困境及解决策略
- 四、风力发电投资机会分析
- 五、中国风能利用前景分析

第三节 中国核能利用发展分析

- 一、核能利用现状
 - 1、核电投资规模
 - 2、核电装机容量
 - 3、核电发电量
- 二、重点核电站建设及运营情况
 - 1、台山核电站
 - 2、三门核电站
 - 3、秦山核电站
 - 4、阳江核电站
 - 5、田湾核电站
- 三、核能利用发展困境及解决策略

-6- 新能源行业分析报告

- 1、投资主体不明确
- 2、核电技术受制于人
- 3、内陆发展核电存难
- 四、核能利用投资机会
- 五、中国核能利用前景分析

第四节 中国生物质能利用发展分析

- 一、生物质能发电发展现状
 - 1、生物质能发电投资情况
 - 2、生物质能发电装机容量
 - 3、生物质能发电量情况
 - 4、生物质能发电技术现状
- 二、生物质能发电发展困境及解决策略
 - 1、锅炉设备技术尚未完全国产化
 - 2、缺乏生物质发电企业相关标准
 - 3、燃料供应体系亟待完善
 - 4、国家相关配套政策不完善
- 三、生物质能发电投资机会
- 四、生物柴油发展现状
 - 1、生物柴油产业化现状
 - 2、生物柴油生产规模
 - 3、生物柴油技术现状
- 五、生物柴油发展困境及解决策略
 - 1、原料成本短缺
 - 2、销售终端不畅
- 六、燃料乙醇发展现状
 - 1、燃料乙醇生产规模
 - 2、燃料乙醇生产企业
 - 3、燃料乙醇技术现状
- 七、燃料乙醇发展困境及解决策略
 - 1、原料供应紧缺
 - 2、车用燃料乙醇推广受阻
- 八、生物质制氢发展现状及建议
 - 1、生物质制氢技术介绍
 - 2、生物质制氢研究现状
 - 3、生物质制氢发展建议
- 九、中国生物质能利用前景分析

新能源市场前景预测 -7-

第五节 中国海洋能利用发展分析

- 一、海洋能利用相关政策
- 二、海洋能利用现状分析
 - 1、潮汐能发电发展状况
 - 2、波浪能利用研究进展
 - 3、温差能利用研究进展
 - 4、海流能利用研究进展
 - 5、盐差能利用研究进展
- 三、海洋能利用发展困境及解决思路
- 四、海洋能利用投资机会
- 五、中国海洋能利用前景分析

第六节 中国地热能利用发展分析

- 一、地热能利用相关政策
- 二、地热能利用现状分析
 - 1、地热供暖
 - 2、地热发电
 - 3、地热温室种植
 - 4、地热水产养殖
 - 5、地热洗浴医疗
 - 6、地热休闲娱乐
- 三、地热能利用发展困境及解决思路
 - 1、资金瓶颈
 - 2、技术瓶颈
 - 3、政策瓶颈
- 四、地热能利用投资机会
- 五、中国地热能利用前景分析

第七节 中国其他新能源利用发展分析

- 一、氢能利用发展分析
 - 1、行业相关政策
 - 2、技术研发情况
 - 3、能源利用现状
 - 4、行业发展困境
 - 5、行业发展前景
- 二、天然气水合物利用发展分析
 - 1、行业相关政策
 - 2、技术研发情况

-8- 新能源行业分析报告

- 3、能源利用现状
- 4、行业发展困境
- 5、行业发展前景

第四部分 竞争格局分析

第六章 2024-2030年新能源行业竞争形势

第一节 行业总体市场竞争状况分析

- 一、新能源行业竞争结构分析
- 二、新能源行业企业间竞争格局分析
- 三、新能源行业集中度分析
- 四、新能源行业swot分析

第二节 中国新能源行业竞争格局综述

- 一、新能源行业竞争概况
- 二、中国新能源行业竞争力分析
- 三、中国新能源竞争力优势分析
- 四、新能源行业主要企业竞争力分析

第三节 新能源行业竞争格局分析

- 一、国内外新能源竞争分析
- 二、我国新能源市场竞争分析
- 三、我国新能源市场集中度分析
- 四、国内主要新能源企业动向
- 五、国内新能源企业拟在建项目分析

第四节 新能源行业并购重组分析

- 一、行业并购重组现状及其重要影响
- 二、跨国公司在华投资兼并与重组分析
- 三、本土企业投资兼并与重组分析
- 四、企业升级途径及并购重组风险分析
- 五、行业投资兼并与重组趋势分析

第七章 2024-2030年新能源行业领先企业经营形势分析

第一节 中国新能源企业总体发展状况分析

- 一、新能源企业主要类型
- 二、新能源企业资本运作分析
- 三、新能源企业创新及品牌建设
- 四、新能源企业国际竞争力分析
- 五、2024年新能源行业企业排名分析

第二节 中国领先新能源企业经营形势分析

新能源市场前景预测 -9-

一、尚德电力控股有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业科研实力分析
- 5、企业经营业绩分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

二、英利绿色能源控股有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业科研实力分析
- 5、企业经营业绩分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

三、中国风电集团有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业科研实力分析
- 5、企业经营业绩分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

四、浙江富春环保热电股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业科研实力分析
- 5、企业经营业绩分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

五、大唐集团新能源股份有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析

-10- 新能源行业分析报告

- 4、企业科研实力分析
- 5、企业经营业绩分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

六、中国核工业集团公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业科研实力分析
- 5、企业经营业绩分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

七、中国广核集团有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业科研实力分析
- 5、企业经营业绩分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

八、广州海电技术有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业科研实力分析
- 5、企业经营业绩分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

九、温岭市江厦潮汐试验电站

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业科研实力分析
- 5、企业经营业绩分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

新能源市场前景预测 -11-

十、北京飞驰绿能电源技术有限责任公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业产品结构分析
- 3、企业技术水平分析
- 4、企业科研实力分析
- 5、企业经营业绩分析
- 6、企业竞争优劣势分析
- 7、企业最新发展动向

第五部分 发展前景展望

第八章 2024-2030年新能源行业前景及投资价值

第一节 新能源行业五年规划现状及未来预测

- 一、"十三五"期间新能源行业运行情况
- 二、"十三五"期间新能源行业发展成果
- 三、新能源行业"十三五"发展方向预测
 - 1、新能源行业"十三五"规划制定进展
 - 2、新能源行业"十三五"规划重点指导
 - 3、新能源行业在"十三五"规划中重点部署
 - 4、"十三五"时期新能源行业发展方向及热点

第二节 2024-2030年新能源市场发展前景

- 一、2024-2030年新能源市场发展潜力
- 二、2024-2030年新能源市场发展前景展望
- 三、2024-2030年新能源细分行业发展前景分析

第三节 2024-2030年新能源市场发展趋势预测

- 一、2024-2030年新能源行业发展趋势
- 二、2024-2030年新能源市场规模预测
- 三、2024-2030年新能源行业应用趋势预测
- 四、2024-2030年细分市场发展趋势预测

第四节 2024-2030年中国新能源行业供需预测

- 一、2024-2030年中国新能源行业供给预测
- 二、2024-2030年中国新能源行业产量预测
- 三、2024-2030年中国新能源市场销量预测
- 四、2024-2030年中国新能源行业需求预测
- 五、2024-2030年中国新能源行业供需平衡预测

第五节 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

-12- 新能源行业分析报告

- 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

第六节 新能源行业投资特性分析

- 一、新能源行业进入壁垒分析
- 二、新能源行业盈利因素分析
- 三、新能源行业盈利模式分析

第七节 2024-2030年新能源行业发展的影响因素

- 一、有利因素
- 二、不利因素

第八节 2024-2030年新能源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

第九章 2024-2030年新能源行业投资机会与风险防范

- 第一节 新能源行业投融资情况
 - 一、行业资金渠道分析
 - 二、固定资产投资分析
 - 三、兼并重组情况分析
 - 四、新能源行业投资现状分析

第二节 2024-2030年新能源行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、细分市场投资机会
- 三、重点区域投资机会
- 四、新能源行业投资机遇

第三节 2024-2030年新能源行业投资风险及防范

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范
- 四、宏观经济波动风险及防范
- 五、关联产业风险及防范
- 六、产品结构风险及防范

新能源市场前景预测 -13-

七、其他风险及防范

第四节 中国新能源行业投资建议

- 一、新能源行业未来发展方向
- 二、新能源行业主要投资建议
- 三、中国新能源企业融资分析

第六部分 发展战略研究

第十章 新能源行业发展战略研究

第一节 新能源行业发展战略研究

- 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 对我国新能源品牌的战略思考

- 一、新能源品牌的重要性
- 二、新能源实施品牌战略的意义
- 三、新能源企业品牌的现状分析
- 四、我国新能源企业的品牌战略
- 五、新能源品牌战略管理的策略

第三节 新能源经营策略分析

- 一、新能源市场细分策略
- 二、新能源市场创新策略
- 三、品牌定位与品类规划
- 四、新能源新产品差异化战略

第四节 新能源行业投资战略研究

- 一、2024-2030年新能源行业投资战略
- 二、2024-2030年细分行业投资战略

第十一章 研究结论及发展建议

第一节 新能源行业研究结论及建议

第二节 新能源子行业研究结论及建议

第三节中个智林个:济研:新能源行业发展建议

- 一、行业发展策略建议
- 二、行业投资方向建议

-14- 新能源行业分析报告

三、行业投资方式建议

图表目录

图表 新能源行业生命周期

图表 新能源行业产业链结构

图表 2019-2024年全球新能源行业市场规模

图表 2019-2024年中国新能源行业市场规模

图表 2019-2024年新能源行业重要数据指标比较

图表 2019-2024年中国新能源市场占全球份额比较

图表 2019-2024年新能源行业工业总产值

图表 2019-2024年新能源行业销售收入

图表 2019-2024年新能源行业利润总额

图表 2019-2024年新能源行业资产总计

图表 2019-2024年新能源行业负债总计

图表 2019-2024年新能源行业竞争力分析

图表 2019-2024年新能源市场价格走势

图表 2019-2024年新能源行业主营业务收入

图表 2019-2024年新能源行业主营业务成本

图表 2019-2024年新能源行业销售费用分析

图表 2019-2024年新能源行业管理费用分析

图表 2019-2024年新能源行业财务费用分析

图表 2019-2024年新能源行业销售毛利率分析

图表 2019-2024年新能源行业销售利润率分析

图表 2019-2024年新能源行业成本费用利润率分析

图表 2019-2024年新能源行业总资产利润率分析图表 2019-2024年新能源行业产能分析

.

图表 2019-2024年新能源行业需求分析

图表 2019-2024年新能源行业集中度

图表 2024-2030年中国新能源行业供给预测

图表 2024-2030年中国新能源行业产量预测

图表 2024-2030年中国新能源市场销量预测

图表 2024-2030年中国新能源行业需求预测

图表 2024-2030年中国新能源行业供需平衡预测

略……

订阅 "2024-2030年中国新能源行业研究分析及市场前景预测报告",编号: 1A37999,

新能源市场前景预测 -15-

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/9/99/XinNengYuanShiChangQianJingYuCe.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

-16- 新能源行业分析报告