

2024-2030年山东省能源行业前景展望与行业前景预测报告

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年山东省能源行业前景展望与行业前景预测报告》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/202310/414395.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

能源是自然界中能为人类提供某种形式能量的物质资源。包括煤炭、原油、天然气、煤层气、水能、核能、风能、太阳能、地热能、生物质能等一次能源和电力、热力、成品油等二次能源，以及其他新能源和可再生能源。近年来，我国进一步加大能源结构优化调整，在进一步实施节能优先战略的基础上，实行能源多元化、清洁化发展，有效保障能源供给。

进入21世纪以来，山东省传统能源生产、加工能力突飞猛进，能源产业开创全新局面。山东省能源消费增长迅猛，能源消费总量升至全国第一，占全国能耗总量的比重增至10.7%。能源工业调整步伐加快，产业结构优化升级，新能源产业发展壮大，成为山东经济新的增长点。2021年，继续保持快速增长势头，山东省可再生能源装机容量达到5849万千瓦，同比增长28.8%；发电量912亿千瓦时，增幅高达44.6%。2022年上半年，山东省新能源和可再生能源发电装机容量6637.0万千瓦，同比增长28.8%，占全部装机容量比重为37.3%，同比提高5.6个百分点；发电量为678.9亿千瓦时，增长17.5%，占全部发电量比重为21.8%，同比提高2.7个百分点。太阳能发电、风力发电、生物质发电、水力发电装机容量分别为3714.5万千瓦、1977.0万千瓦、410.3万千瓦、227.9万千瓦，分别增长42.5%、8.7%、10.7%、111.3%。核电装机容量为250.0万千瓦，与去年同期持平。

2021年7月16日，山东省能源局发布了《关于促进全省可再生能源高质量发展的意见》，推动源网荷储一体化项目和多能互补项目建设，到2025年，（风）光储一体化基地在建在运装机容量达到2000万千瓦左右。“十四五”期间，新增分布式光伏装机量1500万千瓦以上，其中乡村分布式光伏发电装机1000万千瓦以上、生物质发电装机50万千瓦，新增城镇分布式光伏装机500万千瓦左右。2021年8月，山东省人民政府发布《山东省能源发展“十四五”规划》，提出到2025年，山东省电力装机总量达到1.9亿千瓦左右，力争达到2.1亿千瓦左右。

在新能源领域，山东是中国风能资源最丰富的地区之一，风能资源主要集中在半岛沿岸地区、海岛和山区海拔较高的平坦区域。山东作为太阳能产业大省，近几年来都保持快速增长，领跑国内太阳能产业。山东省可利用生物质能资源丰富，生物质能发电走在全国前列，技术创新取得突破，开发利用生物质能潜力巨大。山东省地热资源分布面积广，资源储量大，开采条件好，经济效益显著。2022年1月，山东省能源局等3部门联合印发了《山东省能源科技创新“十四五”规划》，旨在坚持系统观念，全面落实“四个革命、一个合作”能源安全新战略和创新驱动发展战略，聚焦“双碳”重大战略决策，面向世界能源科技前沿，锚定全省能源结构“四增两减一提升”优化调整目标，着力实施“四大提升工程”、打造“四大创新高地”、建设“三大支

撑平台”；以科技创新点燃山东能源行业高质量发展“新引擎”。2023年2月7日，山东省能源局印发《2023年全省能源工作指导意见》，其中确定主要指标为到2023年底，电力总装机达到2亿千瓦左右，其中，新能源和可再生能源发电装机达到8000万千瓦以上，占比达到40%以上。煤炭产量稳定8600万吨左右，天然气供应量达到230亿立方米左右，能源重大项目投资1100亿元以上。

中企顾问网发布的《2024-2030年山东省能源行业前景展望与行业前景预测报告》共十章。首先介绍了能源的相关概述、国际国内能源产业运行态势，接着分析了山东能源产业发展面临的外部环境，并具体介绍了山东石油天然气、煤炭、电力、风能、太阳能等各类资源的开发利用情况。随后，报告对山东能源产业做了重点企业经营状况和投资潜力的分析，最后对山东能源产业未来发展前景做出了科学的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、能源局、商务部、财政部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对山东能源产业有个系统深入的了解、或者想投资山东能源行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 2021-2023年能源产业发展综述

1.1 能源简述

1.1.1 能源的定义

1.1.2 能源的分类

1.1.3 传统能源

1.1.4 新能源

1.2 2021-2023年国际能源市场运行态势

1.2.1 国际能源市场向多元化方向发展

1.2.2 世界新能源产业发展迅猛

1.2.3 世界主要能源市场发展概况

1.2.4 全球能源市场发展动向

1.3 2021-2023年中国能源产业总体发展概况

1.3.1 2020年中国能源工业发展综述

1.3.2 2021年中国能源产业运行状况

1.3.3 2022年中国能源产业发展形势

1.3.4 我国继续加快大型能源基地建设步伐

- 1.3.5 我国加快能源产业结构优化调整
- 1.3.6 我国能源工业未来发展思路
- 1.4 中国能源产业的可持续发展
 - 1.4.1 坚持能源产业可持续发展的必要性
 - 1.4.2 我国加快建设能源可持续发展体系
 - 1.4.3 中国坚持能源可持续发展的战略措施
 - 1.4.4 我国可再生能源发展进入战略机遇期
 - 1.4.5 中国能源可持续发展的政策导向

第二章 2021-2023年山东能源产业发展环境分析

2.1 政策环境

- 2.1.1 中国能源政策发展轨迹
- 2.1.2 中国能源产业的政策导向
- 2.1.3 山东扶持新能源发展的政策措施
- 2.1.4 山东省《关于促进新能源产业加快发展的若干政策》

2.2 经济环境

- 2.2.1 山东省经济结构调整取得的成效回顾
- 2.2.2 2020年山东经济呈现稳定增长
- 2.2.3 2021年山东国民经济运行分析
- 2.2.4 2022年山东省国民经济运行情况
- 2.2.5 山东转变经济发展方式赢取未来竞争优势

2.3 社会环境

- 2.3.1 山东省对外开放水平大幅提升
- 2.3.2 山东省基础设施建设取得良好绩效
- 2.3.3 山东省城镇体系建设分析
- 2.3.4 山东省大力发展科学技术事业
- 2.3.5 山东省注重生态环境保护

2.4 行业环境

- 2.4.1 山东省能源产业的发展阶段
- 2.4.2 山东省能源消费的历史阶段
- 2.4.3 山东省节能降耗取得实质性进展

第三章 2021-2023年山东石油天然气行业发展分析

3.1 2021-2023年山东石油天然气产业发展概况

3.1.1 山东省石油天然气资源储量及分布

3.1.2 山东油气产业对外依存度将上升

3.2 2021-2023年山东天然原油、天然气产量分析

3.2.1 2020年山东天然原油产量分析

3.2.2 2020年山东天然气产量分析

3.2.3 2021年山东天然原油产量分析

3.2.4 2021年山东天然气产量分析

3.2.5 2022年山东天然原油产量分析

3.2.6 2022年山东天然气产量分析

3.3 胜利油田

3.3.1 胜利油田简介

3.3.2 2020年胜利油田原油产量情况

3.3.3 2021年胜利油田原油产量情况

3.3.4 2022年胜利油田原油产量情况

3.4 山东石油天然气工业存在的问题及对策

3.4.1 山东天然气市场发展需改善的方面

3.4.2 山东省油气资源产业群运行存在的主要问题

3.4.3 建立和完善山东油气资源产业群的对策

第四章 2021-2023年山东煤炭工业发展分析

4.1 山东煤炭资源简述

4.1.1 山东省煤炭资源储量丰富

4.1.2 山东省含煤地层及煤质特征

4.1.3 山东煤炭资源构造特征

4.1.4 山东省主要煤田介绍

4.2 2021-2023年山东煤炭工业发展概况

4.2.1 山东煤炭产业发展回顾

4.2.2 山东煤炭工业经济实现良性运行

4.2.3 2020年山东煤炭生产情况

4.2.4 2021年山东煤炭生产情况

- 4.2.5 2022年山东煤炭行业形势
- 4.2.6 山东煤炭资源税政策解读
- 4.3 煤化工
 - 4.3.1 山东煤化工产业步入高端发展领域
 - 4.3.2 山东省煤化工产业的发展重点
 - 4.3.3 促进山东省煤化工产业发展的政策措施
 - 4.3.4 山东省煤化工发展的原则及目标
- 4.4 山东煤炭工业存在的问题及对策
 - 4.4.1 山东煤炭工业发展存在的主要矛盾
 - 4.4.2 制约山东省煤炭业发展的政策因素
 - 4.4.3 推动山东煤炭产业发展的战略措施
 - 4.4.4 进一步完善对山东煤炭市场的政策调控

第五章 2021-2023年山东电力工业发展分析

- 5.1 2021-2023年中国电力工业发展概况
 - 5.1.1 中国电力行业的发展回顾
 - 5.1.2 2020年电力行业运行状况
 - 5.1.3 2021年电力工业发展概况
 - 5.1.4 2022年电力行业运行状况
- 5.2 2021-2023年山东电力工业发展分析
 - 5.2.1 山东电力工业的发展历程
 - 5.2.2 山东省电力行业运行状况
 - 5.2.3 2020年山东电力行业分析
 - 5.2.4 2021年山东电力行业分析
 - 5.2.5 2022年山东电力行业形势
- 5.3 2021-2023年山东省各地方电力的运行分析
 - 5.3.1 济南市
 - 5.3.2 淄博市
 - 5.3.3 潍坊市
 - 5.3.4 东营市
 - 5.3.5 泰安市
- 5.4 山东电力工业存在的问题及对策

- 5.4.1 山东省内自我平衡电力发展方式的弊端
- 5.4.2 山东省电力规划面临的新问题
- 5.4.3 完善山东电力规划应处理好的关系
- 5.4.4 促进山东电力工业发展的基本对策

第六章 2021-2023年山东风能行业发展分析

- 6.1 山东风能资源概述
 - 6.1.1 风能的简介
 - 6.1.2 山东风能资源储量及分布
 - 6.1.3 山东省开发风能资源的有利条件
- 6.2 2021-2023年山东风能产业发展概况
 - 6.2.1 山东省加大风能资源的开发力度
 - 6.2.2 山东对风电等新能源发电项目的政策支持
 - 6.2.3 山东省风电行业发展规模
 - 6.2.4 风电成为山东发展最快的新能源产业
- 6.3 2021-2023年山东海上风力发电发展分析
 - 6.3.1 2020年山东海上风力发电状况
 - 6.3.2 2021年山东海上风力发电状况
 - 6.3.3 2022年山东海上风力发电状况
- 6.4 2021-2023年山东风力发电重点区域发展状况
 - 6.4.1 青岛
 - 6.4.2 荣成
 - 6.4.3 烟台
 - 6.4.4 滨州
- 6.5 山东省重点风电项目发展动态
 - 6.5.1 2020年山东风电项目动态
 - 6.5.2 2021年山东风电项目动态
 - 6.5.3 2022年山东风电项目动态

第七章 2021-2023年山东其他能源发展分析

- 7.1 太阳能
 - 7.1.1 山东省大力推进太阳能热利用

- 7.1.2 山东省太阳能产业保持国内领先优势
- 7.1.3 山东太阳能产业发展打造国家级产业基地
- 7.1.4 山东太阳能产业迎来家电下乡发展机遇
- 7.1.5 促进山东太阳能产业发展的措施
- 7.1.6 山东省太阳能产业发展前景看好
- 7.2 生物质能
 - 7.2.1 生物质能及生物质能资源简述
 - 7.2.2 山东省开发利用生物质能源的必要性
 - 7.2.3 山东省生物质能源开发利用状况
 - 7.2.4 山东加快发展生物质能产业的对策
- 7.3 地热
 - 7.3.1 地热资源勘探开发简述
 - 7.3.2 山东省地热资源储量及分布状况
 - 7.3.3 山东省加快推进地热资源开发利用
 - 7.3.4 山东省加快地热资源开发的措施
- 7.4 核能
 - 7.4.1 核能发电的概念及优缺点
 - 7.4.2 发展核电可山东优化电力结构
 - 7.4.3 山东省着力培育核电产业集群

第八章 2020-2023年山东省重点能源企业发展分析

- 8.1 兖州煤业股份有限公司
 - 8.1.1 企业发展概况
 - 8.1.2 经营效益分析
 - 8.1.3 业务经营分析
 - 8.1.4 财务状况分析
 - 8.1.5 核心竞争力分析
 - 8.1.6 公司发展战略
 - 8.1.7 未来前景展望
- 8.2 华电国际电力股份有限公司
 - 8.2.1 企业发展概况
 - 8.2.2 经营效益分析

- 8.2.3 业务经营分析
- 8.2.4 财务状况分析
- 8.2.5 核心竞争力分析
- 8.2.6 公司发展战略
- 8.2.7 未来前景展望
- 8.3 山东鲁能泰山电缆股份有限公司
 - 8.3.1 企业发展概况
 - 8.3.2 经营效益分析
 - 8.3.3 业务经营分析
 - 8.3.4 财务状况分析
 - 8.3.5 核心竞争力分析
 - 8.3.6 公司发展战略
 - 8.3.7 未来前景展望
- 8.4 中国石化齐鲁股份有限公司
 - 8.4.1 企业发展概况
 - 8.4.2 2020年齐鲁石化销售情况
 - 8.4.3 2021年齐鲁公司发展状况
 - 8.4.4 2022年齐鲁公司发展状况
- 8.5 新汶矿业集团
 - 8.5.1 企业发展概况
 - 8.5.2 新汶矿业集团的发展情况
 - 8.5.3 新汶矿业集团推行能源梯级利用
 - 8.5.4 未来新汶矿业集团的发展战略
- 8.6 皇明太阳能集团
 - 8.6.1 企业发展概况
 - 8.6.2 皇明集团推动我国太阳能产业发展
 - 8.6.3 皇明太阳能集团加快异地扩张步伐

第九章 山东能源产业投资分析

- 9.1 投资机遇
 - 9.1.1 山东省构建多元能源发展的支撑新体系
 - 9.1.2 基础设施建设带动山东能源需求复苏

9.1.3 山东将设立专项资金扶持可再生能源的发展

9.2 山东新能源投资潜力

9.2.1 山东新能源产业发展形势向好

9.2.2 泰安市加大对新能源产业发展的扶持

9.2.3 山东济宁市大力扶持新能源产业的发展

9.3 投资风险及建议

9.3.1 石油替代能源的开发投资风险

9.3.2 新能源领域的投资风险

9.3.3 优化山东能源投资的措施

第十章 对2024-2030年山东省能源产业前景预测及展望

10.1 对中国能源产业未来发展预测

10.1.1 对2024-2030年中国电力生产行业预测分析

10.1.2 对2024-2030年中国风力等新能源发电行业预测分析

10.1.3 对2024-2030年中国天然气市场需求预测

10.1.4 对2022年中国可再生能源在能源利用中所占比重预测

10.2 山东省能源产业前景展望

10.2.1 山东省能源产业中长期的发展规划

10.2.2 山东新能源的发展预测

10.3 对2024-2030年山东省能源产业预测分析

10.3.1 对2024-2030年山东省石油和天然气开采业预测分析

10.3.2 对2024-2030年山东省煤炭开采及洗选业预测分析

10.3.3 对2024-2030年山东省发电量预测分析

图表目录

图表 按不同地区和技术划分的可再生能源设置能力

图表 我国主要能源产品产量

图表 我国主要用煤行业产量增长速度

图表 我国石油产品表观消费量及增长情况

图表 2016-2018年全国发电量月度走势情况

图表 2016-2018年全国重点电厂电煤库存及可用天数

图表 2016-2018年月度用电量及增速

图表 2016-2018年成品油月度销售量及增幅

图表 2016-2018年山东省季度累计生产总值及增长速度

图表 2016-2018年山东省季度累计规模以上工业增加值增长速度

图表 山东省城镇每百户居民家庭主要耐用消费品拥有量

图表 山东农村每百户居民家庭主要耐用消费品拥有量

图表 2020年山东省天然原油产量数据

图表 2020年山东省天然气产量数据

图表 2021年山东省天然原油产量数据

图表 2021年山东省天然气产量数据

图表 2022年山东省天然原油产量数据

图表 2022年山东省天然气产量数据

图表 我国工业增加值及发电量月增速情况

图表 2019-2022年兖州煤业股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2019-2022年兖州煤业股份有限公司营业收入及增速

图表 2019-2022年兖州煤业股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年兖州煤业股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2019-2022年兖州煤业股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年兖州煤业股份有限公司净资产收益率

图表 2019-2022年兖州煤业股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2019-2022年兖州煤业股份有限公司资产负债率水平

图表 2019-2022年兖州煤业股份有限公司运营能力指标

图表 2019-2022年华电国际电力股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2019-2022年华电国际电力股份有限公司营业收入及增速

图表 2019-2022年华电国际电力股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年华电国际电力股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

图表 2019-2022年华电国际电力股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2019-2022年华电国际电力股份有限公司净资产收益率

图表 2019-2022年华电国际电力股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2019-2022年华电国际电力股份有限公司资产负债率水平

图表 2019-2022年华电国际电力股份有限公司运营能力指标

图表 2019-2022年山东鲁能泰山电缆股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2019-2022年山东鲁能泰山电缆股份有限公司营业收入及增速

图表 2019-2022年山东鲁能泰山电缆股份有限公司净利润及增速

图表 2021-2022年山东鲁能泰山电缆股份有限公司营业收入/主营业务分行业、产品、地区

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/414395.html>