

# 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](http://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量丰富，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>