

# 2023-2029年中国能源行业 深度研究与前景趋势报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

# 一、报告报价

《2023-2029年中国能源行业深度研究与前景趋势报告》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.chinairr.org/report/R01/R0105/202309/26-566482.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、石油、天然气等常规能源，及风能、太阳能、核能等新能源。

从20世纪90年代起，我国能源供需形势发生根本改变，基本摆脱了长期以来困扰我国经济社会发展的能源“瓶颈”制约。进入2010年以来，我国进一步转变发展方式，统筹能源发展和改善民生，推动体制机制改革、增强能源可持续发展的动力，构筑稳定经济清洁安全的能源供应体系。国家继续加快大型能源基地建设步伐，在推进大型煤炭基地、大型煤电基地建设的同时，着重推进大型核电、西电东送、西气东输和城乡电网改造工程等方面的建设，增强能源科技装备自主创新能力。

2020年，全年发电量7.4万亿千瓦时，比上年增长2.7%。分品种看，火电增长1.2%；水电、核电、风电、太阳能发电等清洁电力保持快速增长，分别增长5.3%、5.1%、10.5%、8.5%。2021年，全年发电81122亿千瓦时，比上年增长8.1%，比2019年增长11.0%，两年平均增长5.4%。分品种看，12月份，火电、水电降幅比上月扩大，风电、核电增速加快，太阳能发电增速放缓。2022年1-8月份，全国发电5.6万亿千瓦时，同比增长2.5%。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国能源行业深度研究与前景趋势报告》共十五章。首先介绍了能源的定义、特点及分类等方面内容，接着全面分析了国际国内能源行业的发展状况。然后具体介绍了煤炭、石油、天然气、电力等能源细分市场的发展，并对我国能源工业的市场化改革及价格机制进行详细说明。随后，报告深入解析了中国能源行业的投资机遇、投资风险及投资策略，最后对中国能源行业的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、海关总署、商务部、财政部、能源局、产业研究报告网、产业研究报告网市场调查中心、中国电力企业联合会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。您或贵单位若想对中国能源行业有个系统深入的了解、或者想投资能源相关行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

### 第一章 能源相关概述

#### 1.1 能源简介

##### 1.1.1 能源的定义

##### 1.1.2 能源的特性

##### 1.1.3 能源的转换

#### 1.2 能源的分类

- 1.2.1 按属性分类
- 1.2.2 按其形成和来源分类
- 1.2.3 按开发利用状况分类
- 1.2.4 按转换传递过程分类

## 第二章 2021-2023年能源产业总体发展分析

- 2.1 2021-2023年国际能源市场运行态势
  - 2.1.1 世界主要能源市场发展回顾
  - 2.1.2 国际能源市场面临发展变局
  - 2.1.3 世界新能源产业持续快速扩张
  - 2.1.4 全球能源市场发展状况回顾
  - 2.1.5 全球能源市场发展特点分析
  - 2.1.6 全球能源市场发展动态分析
- 2.2 2021-2023年中国能源产业发展概况
  - 2.2.1 中国能源工业发展综述
  - 2.2.2 我国能源产业发展状况回顾
  - 2.2.3 我国能源产业发展现状分析
  - 2.2.4 我国能源产业发展动态分析
- 2.3 中国能源产业的可持续发展
  - 2.3.1 坚持能源产业可持续发展的必要性
  - 2.3.2 我国加快建设能源可持续发展体系
  - 2.3.3 中国坚持能源可持续发展的战略措施
  - 2.3.4 我国可再生能源发展进入战略机遇期
  - 2.3.5 中国能源可持续发展的政策导向
- 2.4 中国能源产业存在的问题及发展策略
  - 2.4.1 我国能源产业发展面临的主要挑战
  - 2.4.2 制约中国能源产业发展的因素
  - 2.4.3 保障我国能源安全的对策措施
  - 2.4.4 持续推进中国能源产业健康发展
  - 2.4.5 规范中国能源产业发展的政策建议

## 第三章 2021-2023年中国煤炭业发展分析

- 3.1 中国煤炭资源概述
  - 3.1.1 中国煤炭资源在世界上的地位
  - 3.1.2 中国煤炭资源量及其分布
  - 3.1.3 中国煤炭资源种类及煤质特征
  - 3.1.4 中国煤炭资源开发开采条件
- 3.2 2021-2023年中国煤炭行业总体发展状况
  - 3.2.1 煤炭产业在中国基础能源中的地位
  - 3.2.2 中国煤炭产业发展的主要态势分析
  - 3.2.3 中国煤炭产业发展机遇与挑战并存
  - 3.2.4 我国煤炭行业发展状况回顾
  - 3.2.5 我国煤炭行业发展现状分析
  - 3.2.6 我国煤炭行业发展动态分析
- 3.3 褐煤
  - 3.3.1 中国褐煤洗选加工概况
  - 3.3.2 我国褐煤发展煤化工的优势
  - 3.3.3 中国褐煤重点项目进展情况
  - 3.3.4 国内褐煤洗选加工业未来发展方向
- 3.4 焦煤
  - 3.4.1 中国炼焦煤工业发展回顾
  - 3.4.2 中国炼焦煤市场供需形势简析
  - 3.4.3 我国焦煤资源税税率上调
  - 3.4.4 国内炼焦煤价格走势分析
  - 3.4.5 焦煤资源国际战略争夺不断加剧
- 3.5 煤炭进出口
  - 3.5.1 2021-2023年无烟煤进出口数据分析
  - 3.5.2 2021-2023年其他烟煤进出口数据分析
  - 3.5.3 2021-2023年炼焦煤进出口数据分析
  - 3.5.4 2021-2023年其他煤进出口数据分析
  - 3.5.5 2021-2023年褐煤进出口数据分析
  - 3.5.6 2021-2023年泥煤进出口数据分析
- 3.6 煤炭运输
  - 3.6.1 中国煤炭工业运输格局探析

- 3.6.2 我国加快专线建设缓解煤运紧张
- 3.6.3 我国煤炭运输发展态势
- 3.6.4 中国煤炭运输中间环节成本高企
- 3.6.5 未来我国将重点建设煤炭运输通道
- 3.7 中国煤炭业存在的问题及对策措施
  - 3.7.1 制约中国煤炭产业发展的因素
  - 3.7.2 中国煤炭行业发展存在的主要问题
  - 3.7.3 促进我国煤炭工业健康发展的对策
  - 3.7.4 中国煤炭工业结构调整的政策建议
  - 3.7.5 我国煤炭行业应向“绿色煤炭”发展

#### 第四章 2021-2023年中国石油工业发展分析

- 4.1 2021-2023年中国石油工业概况
  - 4.1.1 中国石油工业发展历程及成就
  - 4.1.2 我国石油工业管理体制和流通体制变迁
  - 4.1.3 中国石油战略发展分析
  - 4.1.4 中国石油工业运行回顾
  - 4.1.5 中国石油行业发展现状
  - 4.1.6 中国石油行业发展动态
  - 4.1.7 我国石油对外依存度现状解析
- 4.2 石油期货市场分析
  - 4.2.1 石油期货是市场化避险的必然选择
  - 4.2.2 金融中心建设助推石油期货腾飞
  - 4.2.3 推出石油期货品种势在必行
  - 4.2.4 中国需更主动地参与国际石油期货
- 4.3 石油供需态势分析
  - 4.3.1 国内外石油供需基本形势
  - 4.3.2 国内外石油市场供需形势
  - 4.3.3 中国需建立石油供需调节机制
  - 4.3.4 中国石油供求矛盾分析
  - 4.3.5 解决我国石油供需矛盾的措施
- 4.4 石油储备分析

- 4.4.1 国际石油储备发展趋势
- 4.4.2 中国战略石油储备情况及规划
- 4.4.3 中国应急石油储备的对策
- 4.5 2021-2023年石油原油及从沥青矿物提取的原油进出口数据分析
  - 4.5.1 进出口总量数据分析
  - 4.5.2 主要贸易国进出口情况
  - 4.5.3 主要省市进出口情况分析
- 4.6 石油工业存在的问题及发展建议
  - 4.6.1 我国民营石油企业发展面临的问题
  - 4.6.2 我国石油行业必须走科学发展之路
  - 4.6.3 中国石油工业需认真思考的几个问题
  - 4.6.4 强化石油工业计量工作的对策

## 第五章 2021-2023年中国天然气行业发展分析

- 5.1 中国的天然气资源
  - 5.1.1 中国的天然气资源及分布
  - 5.1.2 中国近海天然气分布与勘探
  - 5.1.3 国内天然气资源的分布特点
- 5.2 中国天然气产业概况
  - 5.2.1 天然气产业的特征
  - 5.2.2 中国天然气市场现状
  - 5.2.3 国内天然气市场的基本定位
  - 5.2.4 我国天然气市场消费结构分析
  - 5.2.5 中国天然气市场发展的影响因素
- 5.3 2021-2023年中国天然气行业发展分析
  - 5.3.1 我国天然气产业发展回顾
  - 5.3.2 我国天然气产业发展状况
  - 5.3.3 我国天然气产业发展动态
- 5.4 液化天然气
  - 5.4.1 我国液化天然气产业方兴未艾
  - 5.4.2 中国LNG市场持续快速扩张
  - 5.4.3 国内油气巨头争相投身LNG市场

- 5.4.4 2021-2023年重点LNG项目建设情况
- 5.4.5 液化天然气产业链各环节成本构成分析
- 5.4.6 我国LNG项目发展需注重产运销结合
- 5.5 管道天然气
  - 5.5.1 中国天然气管网建设纵贯全国
  - 5.5.2 中国天然气管道建设状况
  - 5.5.3 西气东输二线广深支干线贯通
  - 5.5.4 西气东输三线工程开工建设
  - 5.5.5 加强天然气管网建设整体规划的综述
- 5.6 2021-2023年天然气行业进出口数据分析
  - 5.6.1 进出口总量数据分析
  - 5.6.2 主要贸易国进出口情况
  - 5.6.3 主要省市进出口情况分析
- 5.7 天然气产业存在的问题及对策
  - 5.7.1 制约中国天然气产业发展的因素
  - 5.7.2 中国天然气工业存在隐性忧患
  - 5.7.3 我国天然气产业发展建议
  - 5.7.4 中国开发利用天然气的对策
  - 5.7.5 国内天然气产业的发展战略

## 第六章 2021-2023年中国电力行业发展分析

- 6.1 2021-2023年中国电力工业概况
  - 6.1.1 中国电力工业发展成就综述
  - 6.1.2 中国电力行业实现跨越式发展
  - 6.1.3 中国电力行业运行状况回顾
  - 6.1.4 中国电力行业发展现状分析
  - 6.1.5 我国电力工业发展动态分析
- 6.2 电网建设
  - 6.2.1 国家电网主要骨架基本完成
  - 6.2.2 中国开始特高压电网的建设
  - 6.2.3 我国电网建设取得长足发展
  - 6.2.4 我国电网建设投资情况回顾



- 6.2.5 我国电网建设投资情况分析
- 6.2.6 我国电网建设投资趋势分析
- 6.3 电力市场竞争分析
  - 6.3.1 电力工业的竞争时代来临
  - 6.3.2 电力改革促进电力市场的竞争
  - 6.3.3 电力市场寡头竞争方式以及行为浅析
  - 6.3.4 电力产业重组和市场竞争的综述
- 6.4 火电
  - 6.4.1 我国火电行业发展回顾
  - 6.4.2 我国火电行业发展简况
  - 6.4.3 我国火电行业发展态势
  - 6.4.4 中国火电行业面临的发展形势
- 6.5 电力工业存在的问题及对策
  - 6.5.1 我国电力工业发展中的隐忧
  - 6.5.2 中国电力工业存在的主要问题
  - 6.5.3 中国电力工业结构优化调整的对策
  - 6.5.4 科学发展是电力工业发展的必然要求

## 第七章 2021-2023年中国水能行业发展分析

- 7.1 中国主要水系水能资源概述
  - 7.1.1 长江流域
  - 7.1.2 黄河流域
  - 7.1.3 珠江流域
  - 7.1.4 西南边境河流
- 7.2 中国水电行业概况
  - 7.2.1 中国水电资源及其战略地位
  - 7.2.2 改革开放以来水电资源开发综述
  - 7.2.3 水电为经济社会作出了巨大贡献
  - 7.2.4 我国农村水电发展成就分析
- 7.3 2021-2023年水电行业发展分析
  - 7.3.1 我国水电业运行综况
  - 7.3.2 我国水电行业发展回顾

- 7.3.3 我国水电行业发展现状
- 7.3.5 我国水电行业发展动态
- 7.4 2021-2023年小水电发展分析
  - 7.4.1 中国小水电建设的发展现状
  - 7.4.2 小水电相关效益分析
  - 7.4.3 中国小水电发展存在的问题
  - 7.4.4 中国小水电建设发展建议
- 7.5 中国水能开发面临的问题及对策
  - 7.5.1 中国水能资源开发仍显不足
  - 7.5.2 我国水电发展存在的主要问题
  - 7.5.3 有序推进水能资源开发的措施
  - 7.5.4 发展中国水电产业的对策建议

## 第八章 2021-2023年中国能源产业区域分析

- 8.1 内蒙古
  - 8.1.1 内蒙古发展可再生能源的有利条件
  - 8.1.2 内蒙古能源工业不断发展壮大
  - 8.1.3 内蒙古民企联手打造绿色能源产业体系
  - 8.1.4 内蒙古能源发展的问题与对策
- 8.2 新疆
  - 8.2.1 新疆能源产业迎来巨大发展机遇
  - 8.2.2 新疆积极推进能源外送通道建设
  - 8.2.3 新疆能源资源转换战略取得突破
  - 8.2.4 新疆能源输送通道立体格局初现
  - 8.2.5 新疆哈密新能源产业迎来发展黄金期
  - 8.2.6 推动新疆能源产业发展的战略措施
- 8.3 陕西
  - 8.3.1 陕西能源工业发展成就
  - 8.3.3 陕西省能源工业运行分析
  - 8.3.4 陕西省能源行业发展状况
  - 8.3.5 陕西省能源行业发展形势
  - 8.3.6 陕西大力推进新能源发电产业发展

## 8.4 山西

### 8.4.1 山西省能源产业发展回顾

### 8.4.2 山西省能源消费状况概述

### 8.4.3 山西能源产业积极探索转型

### 8.4.4 山西能源商品出口增速下降

### 8.4.5 山西煤炭产业发展新要求

## 8.5 安徽

### 8.5.1 安徽省能源产业发展成就

### 8.5.2 安徽省能源产业经济运行状况

### 8.5.3 安徽省清洁能源发展情况

### 8.5.4 安徽省能源消费状况分析

### 8.5.5 安徽省能源行业发展存在的问题

## 8.6 贵州

### 8.6.1 贵州能源产业发展优势

### 8.6.2 贵州能源开发利用现状

### 8.6.3 贵州省国家能源基地初具规模

### 8.6.4 贵州新能源产业投资状况

### 8.6.5 贵州能源行业的问题及对策

## 第九章 2021-2023年中国能源工业市场化改革分析

### 9.1 中国能源行业市场化改革发展概述

#### 9.1.1 中国能源工业市场化改革迫在眉睫

#### 9.1.2 我国能源市场化改革的实践探索

#### 9.1.3 我国能源市场化改革进程推进情况

#### 9.1.4 市场化改革的目标和特殊性解析

#### 9.1.5 市场化改革的影响因素、收益及风险

#### 9.1.6 推动中国能源工业市场化改革的对策措施

### 9.2 中国电力工业的市场化改革

#### 9.2.1 国际电力工业市场化改革综述

#### 9.2.2 中国电力体制改革的必要性

#### 9.2.3 中国电力体制改革历程回顾

#### 9.2.4 我国电力市场化改革进程将加快

- 9.2.5 电力行业市场化改革的对策措施
- 9.2.6 电力市场化改革需依据我国国情
- 9.3 中国石油业的市场化改革概况
  - 9.3.1 中国石油体系市场化的必然性
  - 9.3.2 成品油价格市场化改革成效显著
  - 9.3.3 我国进一步推动石油定价机制改革
  - 9.3.4 中国石油价格市场化面临的挑战
  - 9.3.5 逐步健全中国现代石油市场体系
- 9.4 中国天然气市场改革概况
  - 9.4.1 油气行业市场化改革的特殊性
  - 9.4.2 天然气市场化改革难点与瓶颈
  - 9.4.3 天然气市场化可借鉴的欧盟经验
  - 9.4.4 天然气市场化改革已势在必行
  - 9.4.5 我国天然气市场化取得进展

## 第十章 2021-2023年中国能源市场价格分析

- 10.1 煤炭价格
  - 10.1.1 煤炭价格波动的影响因素
  - 10.1.2 中国煤炭价格机制的改革回顾
  - 10.1.3 煤炭价格市场化是必然发展趋势
  - 10.1.4 剖析煤炭与原油价格的相关性
  - 10.1.5 中国煤炭价格的发展趋势分析
- 10.2 石油定价机制
  - 10.2.1 国际原油及成品油市场作价机制
  - 10.2.2 我国原油及成品油作价方法
  - 10.2.3 原石油定价机制发挥的作用分析
  - 10.2.4 改革石油价格形成机制的方向
- 10.3 天然气定价机制
  - 10.3.1 中国的天然气定价机制发展历程
  - 10.3.2 中国现行天然气定价体系的局限性
  - 10.3.3 中国天然气定价机制的总体概况
  - 10.3.4 供需矛盾加速我国天然气价格调整步伐

10.3.5 天然气定价机制改革破冰

10.4 电价机制

10.4.1 电力价格竞价上网的优点

10.4.2 电价制度调整情况分析

10.4.3 2021-2023年我国光伏发电价格政策分析

10.4.4 我国须继续加快电价改革步伐

10.4.5 电价改革机制设计的思路

## 第十一章 2021-2023年中国清洁能源发展分析

11.1 2021-2023年中国清洁能源概况

11.1.1 中国清洁能源发展潜力巨大

11.1.2 我国清洁能源的发展特点

11.1.3 我国清洁能源迎来发展新机遇

11.1.4 中国清洁能源产业发展现状

11.1.5 我国清洁能源发电状况

11.1.6 中国新能源产业逐步向优势区域集聚

11.2 风能

11.2.1 中国风能资源储量与有效地区

11.2.2 中国风力发电产业日益成熟

11.2.3 中国风电行业的政策导向分析

11.2.4 中国风电产业发展状况回顾

11.2.5 我国风电产业发展现状分析

11.2.6 2021-2023年风电项目核准情况

11.3 太阳能

11.3.1 我国太阳能资源储量及分布

11.3.2 中国太阳能资源开发利用状况

11.3.3 中国太阳能产业持续快速发展

11.3.4 太阳能光热产业运行状况回顾

11.3.5 太阳能光热产业运行特点分析

11.3.6 中国分布式光伏发电亟待推进

11.4 核能

11.4.1 我国核能产业总体发展状况

- 11.4.2 我国核电产业发展回顾
- 11.4.3 我国核电产业发展现状
- 11.4.4 中国核电建设发展战略的调整路径
- 11.4.5 中国核电安全面临的挑战分析
- 11.4.6 我国核电建设的发展前景分析
- 11.5 清洁发展机制（CDM）
  - 11.5.1 CDM的定义及市场机制
  - 11.5.2 中国碳交易市场潜力被普遍看好
  - 11.5.3 我国CDM市场发展阶段及特点
  - 11.5.4 我国CDM项目在地方的实践分析
  - 11.5.5 我国CDM项目的管理与审批
  - 11.5.6 我国CDM项目发展面临的机遇及挑战
  - 11.5.7 促进我国CDM项目可持续发展的措施

## 第十二章 2020-2023年中国重点能源企业运营状况分析

### 12.1 中国石油天然气股份有限公司

- 12.1.1 企业发展概况
- 12.1.2 经营效益分析
- 12.1.3 业务经营分析
- 12.1.4 财务状况分析
- 12.1.5 竞争实力分析
- 12.1.6 公司发展战略
- 12.1.7 未来发展前景

### 12.2 中国石油化工股份有限公司

- 12.2.1 企业发展概况
- 12.2.2 经营效益分析
- 12.2.3 业务经营分析
- 12.2.4 财务状况分析
- 12.2.5 竞争实力分析
- 12.2.6 公司发展战略
- 12.2.7 未来发展前景

### 12.3 中国海洋石油有限公司

- 12.3.1 企业发展概况
- 12.3.2 2020年中海油经营状况
- 12.3.3 2021年中海油经营状况
- 12.3.4 2022年中海油经营状况
- 12.4 中国神华能源股份有限公司
  - 12.4.1 企业发展概况
  - 12.4.2 经营效益分析
  - 12.4.3 业务经营分析
  - 12.4.4 财务状况分析
  - 12.4.5 竞争实力分析
  - 12.4.6 公司发展战略
  - 12.4.7 未来发展前景
- 12.5 中国中煤能源股份有限公司
  - 12.5.1 企业发展概况
  - 12.5.2 经营效益分析
  - 12.5.3 业务经营分析
  - 12.5.4 财务状况分析
  - 12.5.5 竞争实力分析
  - 12.5.6 公司发展战略
  - 12.5.7 未来发展前景
- 12.6 国电电力发展股份有限公司
  - 12.6.1 企业发展概况
  - 12.6.2 经营效益分析
  - 12.6.3 业务经营分析
  - 12.6.4 财务状况分析
  - 12.6.5 竞争实力分析
  - 12.6.6 公司发展战略
  - 12.6.7 未来发展前景
- 12.7 华能国际电力股份有限公司
  - 12.7.1 企业发展概况
  - 12.7.2 经营效益分析
  - 12.7.3 业务经营分析

- 12.7.4 财务状况分析
- 12.7.5 竞争实力分析
- 12.7.6 公司发展战略
- 12.7.7 未来发展前景

## 第十三章 中国能源产业投资分析

### 13.1 总体投资概况

- 13.1.1 建国60年能源产业投资总况
- 13.1.2 中国能源行业的投资结构剖析
- 13.1.3 中国海外能源投资逐步多元化发展
- 13.1.4 非常规油气资源开发投资升温

### 13.2 投资机会

- 13.2.1 煤炭行业的投资机会分析
- 13.2.2 石油行业的投资机会分析
- 13.2.3 天然气行业的投资机会分析
- 13.2.4 电力工业的投资机会分析
- 13.2.5 清洁能源领域的投资机会分析

### 13.3 投资风险

- 13.3.1 中国能源企业海外投资面临的风险
- 13.3.2 石油替代能源的开发和投资风险
- 13.3.3 天然气产业投资存在的风险因素
- 13.3.4 清洁能源产业风光背后仍存风险
- 13.3.5 电力投资次区域存在隐患
- 13.3.6 中国煤炭产业潜在的危机分析

### 13.4 投资建议

- 13.4.1 本土企业投资境外能源项目的对策
- 13.4.2 本土企业境外石油投资战略
- 13.4.3 天然气产业投资方向建议
- 13.4.4 电力行业发展的投融资政策建议
- 13.4.5 煤炭业国际化延伸战略的风险防范
- 13.4.6 煤炭工业不同类型企业的投资策略



## 第十四章 对能源产业未来发展前景分析

### 14.1 全球能源产业发展趋势分析

#### 14.1.1 世界能源市场发展的主要趋向

#### 14.1.2 低碳经济有望改写全球能源格局

#### 14.1.3 世界能源发展的趋势探析

#### 14.1.4 2030年全球能源供需状况展望

### 14.2 中国能源产业的总体发展前景探讨

#### 14.2.1 中国能源产业的发展重点

#### 14.2.2 2020年中国能源工业发展形势分析

#### 14.2.3 未来中国能源发展格局探析

#### 14.2.4 我国能源开发远景广阔

### 14.3 能源细分领域的发展前景展望

#### 14.3.1 我国石油需求量与产量预测

#### 14.3.2 中国天然气市场的前景分析

#### 14.3.3 中国电力工业发展形势预测

#### 14.3.4 中国煤炭工业发展目标及布局思路

#### 14.3.5 我国清洁能源的发展前景及思路

## 第十五章 2021-2023年中国能源产业的政策环境

### 15.1 中国能源开发的基本政策导向

#### 15.1.1 能源发展战略和目标

#### 15.1.2 全面推进能源节约

#### 15.1.3 提高能源供给能力

#### 15.1.4 加快推进能源技术进步

#### 15.1.5 促进能源与环境协调发展

#### 15.1.6 深化能源体制改革

#### 15.1.7 加强能源领域的国际合作

### 15.2 中国能源产业政策实施动态

#### 15.2.1 “十四五”能源领域科技创新规划

#### 15.2.2 关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案

#### 15.2.3 “十四五”可再生能源发展规划

### 15.3 中国能源产业的对外政策解读

- 15.3.1 剖析中国能源的外交战略
- 15.3.2 中国石油市场进出口贸易政策分析
- 15.3.3 我国天然气领域实行全面开放政策
- 15.3.4 外资进入中国煤炭领域的基本政策
- 15.3.5 政府简化海外风电项目投资手续

## 图表目录

- 图表 几种主要能源的特点比较
- 图表 我国主要能源的分布情况
- 图表 世界石油消费变化情况
- 图表 国际天然气价格走势
- 图表 全球煤炭产量前十位国家排名及比重情况
- 图表 全球煤炭消费量前十位国家排名及比重情况
- 图表 中国煤炭资源煤类储量
- 图表 秦皇岛港口主要监测煤炭品种价格变化表
- 图表 流通环节煤炭价格指数
- 图表 山西地区炼焦煤价格运行情况
- 图表 其他地区炼焦煤价格运行情况
- 图表 铁路煤炭运量趋势
- 图表 港口煤炭发运趋势
- 图表 2020-2022年中国无烟煤进出口总额
- 图表 2020-2022年中国无烟煤进出口（总额）结构
- 图表 2020-2022年中国无烟煤贸易顺差规模
- 图表 2020-2021年中国无烟煤进口区域分布
- 图表 2020-2021年中国无烟煤进口市场集中度（分国家）
- 图表 2021年主要贸易国无烟煤进口市场情况
- 图表 2022年主要贸易国无烟煤进口市场情况
- 图表 2020-2021年中国无烟煤出口区域分布
- 图表 2020-2021年中国无烟煤出口市场集中度（分国家）
- 图表 2021年主要贸易国无烟煤出口市场情况
- 图表 2022年主要贸易国无烟煤出口市场情况
- 图表 2020-2021年主要省市无烟煤进口市场集中度（分省市）

图表 2021年主要省市无烟煤进口情况

图表 2022年主要省市无烟煤进口情况

图表 2020-2021年中国无烟煤出口市场集中度（分省市）

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/202309/26-566482.html>