

# 2022-2028年中国能源行业 全景调研及投资战略咨询报告

## 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

《2022-2028年中国能源行业全景调研及投资战略咨询报告》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/R0105/202207/15-495422.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

能源按来源可分为三大类：来自太阳的能量。包括直接来自太阳的能量(如太阳光热辐射能)和间接来自太阳的能量(如煤炭、石油、天然气、油页岩等可燃矿物及薪材等生物质能、水能和风能等)。来自地球本身的能量。一种是地球内部蕴藏的地热能，如地下热水、地下蒸汽、干热岩体；另一种是地壳内铀、钍等核燃料所蕴藏的原子核能。(3)月球和太阳等天体对地球的引力产生的能量，如潮汐能。2018年，我国能源进口量约为9.7亿吨标准煤，其中原油占66%，天然气占16%，煤炭占18%。我国的对外依存度再次提高，达到21%。其中我国原油净进口量达到4.6亿吨，同比增长10%。原油对外依存度达到71%；我国天然气净进口量达到1200亿立方米，同比增长32%，天然气对外依存度达43%。我国继2017年超过美国成为最大原油进口国后，2018年，我国又超过日本成为最大天然气进口国。2018年中国能源进口结构产业研究报告网发布的《2022-2028年中国能源行业全景调研及投资战略咨询报告》共十五章。首先介绍了中国能源行业市场发展环境、能源整体运行态势等，接着分析了中国能源行业市场运行的现状，然后介绍了能源市场竞争格局。随后，报告对能源做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国能源行业发展趋势与投资预测。您若想对能源产业有个系统的了解或者想投资中国能源行业，本报告是您不可或缺的重要工具。本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：第一章 能源相关概述第一节 能源简介一、能源的定义二、能源的转换第二节 能源的分类一、按属性分类二、按其形成和来源分类三、按开发利用状况分类四、按转换传递过程分类 第二章 能源产业总体发展分析第一节 国际能源市场运行态势一、贸易战引发全球能源格局震荡二、国际能源市场向多元化方向发展三、世界新能源产业发展迅猛四、2022年世界能源市场综述五、巴西：世界新能源产业发展的领跑者六、全球能源市场发展动向第二节 中国能源产业发展概况一、中国能源消费状况和能源消费结构分析二、2022年中国能源工业发展综述三、2022年中国新能源产业百强县四、我国继续加快大型能源基地建设步伐五、我国加快能源产业结构优化调整六、我国能源工业布局向中西部倾斜七、2022年能源经济形势分析八、我国能源工业未来发展思路第三节 中国能源产业的可持续发展一、我国加快建设能源可持续发展体系二、我国可再生能源产业发展存在的主要问题三、中国坚持可持续发展的战略措施四、中国能源可持续发展的政策导向第四节 中国能源产业存在的问题及发展策略一、我国能源产业发展面临的主要挑战二、制约中国能源产业发展的因素三、我国能源产业亟待提高竞争力四、保障我国能源安全的对策措施五、持续推进中国能源产业健康发展

六、中国能源产业“两步走”发展战略 第三章 煤炭第一节 中国煤炭资源概述一、中国煤炭资源在世界上的地位二、中国煤炭资源量及其分布三、中国煤炭资源种类及煤质特征四、中国煤炭资源开发开采条件第二节 中国煤炭行业总体发展状况 2018年，全年原煤产量36.8亿吨，同比增长4.5%，连续两年出现增长。煤炭供给侧结构性改革深入推进，“十三五”煤炭去产能主要目标基本完成。2018年，我国煤炭消费总量达到39亿吨，同比增长1.0%。这是继2017年以来煤炭消费连续第二年出现增长。2010-2018年中国原煤产量与煤炭消费量情况一、煤炭产业在中国基础能源中的地位二、中国煤炭工业迈入健康发展阶段三、我国煤炭产业不断加速资源整合

四、2022年中国煤炭行业经济运行分析

五、2022年中国煤炭行业经济运行分析

六、2022国家加快推进大型煤炭基地建设

七、我国煤炭资源税改革综述

八、煤炭行业呈现三大发展趋势

第三节 褐煤

一、褐煤加工产品的应用状况

二、我国褐煤发展煤化工的优势

三、云南褐煤深加工价值将翻数十倍

四、褐煤洁净技术唤起煤电业“第二春”

第四节 焦煤

一、中国炼焦煤工业发展回顾

二、2022年国内焦煤行业发展状况

三、2022年国内焦煤市场价格走势简析

四、焦煤资源税提高促进行业内部整合

五、焦煤加速钢铁行业分化

第五节 煤炭运输

一、中国煤炭工业运输格局探析

二、我国煤炭运输的可靠性分析

三、西煤东运运输格局渐变 中西部煤炭大省地位凸显

四、到2022年中国煤炭运输能力将持续紧张

五、未来我国煤炭运输格局将发生变化

第六节 中国煤炭业存在的问题及对策措施

一、我国煤炭产业安全生产存在的问题

- 二、中国煤炭行业潜在产能过剩危机
- 三、促进我国煤炭工业健康发展的对策
- 四、中国煤炭工业结构调整的政策建议
- 五、我国煤炭行业应向“绿色煤炭”发展

## 第四章 石油

### 第一节 中国石油工业发展概况

- 一、中国石油工业发展历程及成就
- 二、我国石油工业管理体制和流通体制变迁
- 三、中国石油战略发展分析
- 四、贸易战对中国石油市场的影响
- 五、2022年中国石油行业发展综述
- 六、2022年中国石油行业运行状况

### 第二节 石油期货市场分析

- 一、石油期货是市场化避险的必然选择
- 二、金融中心建设助推石油期货腾飞
- 三、金融风暴环境下的石油期货市场建设
- 四、推出石油期货品种势在必行
- 五、中国需更主动地参与国际石油期货

### 第三节 石油供需态势分析

- 一、世界石油供需基本形势
- 二、我国石油产品市场供需分析
- 三、中国需建立石油供需调节机制
- 四、2022年中国石油需求加速
- 五、中国石油供求矛盾分析
- 六、解决我国石油供需矛盾的措施

### 第四节 石油储备分析

- 一、国际石油储备发展趋势
- 二、中国战略石油储备的现状与规划
- 三、中国应急石油储备的对策

### 第五节 石油工业存在的问题及发展建议

- 一、我国民营石油企业发展面临的问题

- 二、我国石油行业必须走科学发展之路
- 三、对未来中国石油工业的思考
- 四、我石油工业未来重点发展的关键性技术

## 第五章 天然气

### 第一节 中国的天然气资源

- 一、中国的天然气资源及分布
- 二、中国近海天然气分布与勘探
- 三、国内天然气资源的分布特点

### 第二节 中国天然气产业概况

- 一、天然气产业的特征
- 二、中国天然气产业政策
- 三、中国天然气产业现状
- 四、我国天然气市场消费结构分析
- 五、中国天然气市场发展的影响因素
- 六、2022年国内天然气生产消费分析
- 七、2022年天然气产业再获提价预期

### 第三节 液化天然气

- 一、中国液化天然气市场方兴未艾
- 二、中国LNG所属行业进口比例渐重
- 三、国内LNG所属行业进口多元化战略成效呈现
- 四、液化天然气产业链各环节成本构成分析
- 五、我国LNG项目发展需注重产运销结合

### 第四节 管道天然气

- 一、中国天然气管网建设纵贯全国
- 二、内需拉动多方竞投 天然气管网建设潮动
- 三、2022年我国首次立法保护石油天然气管道
- 四、2022年我国首台机载天然气管道泄漏监测设备问世
- 五、我国天然气管道规划长度2022年将近10万千米

### 第五节 天然气产业存在的问题及对策

- 一、制约中国天然气产业发展的因素
- 二、中国天然气工业存在隐性忧患

- 三、我国天然气产业发展建议
- 四、中国开发利用天然气的对策
- 五、国内天然气产业的发展战略

## 第六章 电力

### 第一节 中国电力工业发展概况

- 一、电力工业对国民经济和社会发展的贡献
- 二、宏观经济形势对电力行业发展的影响
- 三、中国电力工业发展成就巨大
- 四、2022年中国电力行业运行状况
- 五、2022年中国电力行业运行状况

### 第二节 电网建设

- 一、我国电网调度专利技术首次走出国门
- 二、中国特高压电网的建设正在拉开大幕
- 三、我国将用三年完成农村电网改造升级
- 四、国家电网建设投资破3000亿元 同比增长20%以上
- 五、我国智能电网建设将提速

### 第三节 电力市场竞争分析

- 一、打破垄断、开展竞争是电力工业改革的必然趋势
- 二、中国电力工业由垄断结构向竞争性市场结构转变
- 三、电力竞争呼唤安全

### 第四节 火电

- 一、中国火电行业发展概况
- 二、2022年中国火电行业发展形势
- 三、我国不断扩大小火电关停范围
- 四、未来我国火电行业发展之路

### 第五节 电力工业存在的问题及对策

- 一、中国电力工业发展存在矛盾
- 二、2022年我国电力工业发展危机并存
- 三、电力企业发展面临的困境
- 四、中国电力工业结构优化调整的对策
- 五、电力行业发展要走与现实资源相协调的道路

## 第七章 水能

### 第一节 中国主要水系水能资源概述

#### 一、长江流域

#### 二、黄河流域

#### 三、珠江流域

#### 四、西南边境河流

### 第二节 中国水电行业概况

#### 一、中国大力发展水电的意义

#### 二、中国水电资源及其战略地位

#### 三、改革开放30年中国水电资源开发综述

#### 四、2022年中国水电产业的发展分析

#### 五、2022年中国水电开发已进入高峰期

#### 六、我国水电新开工量预计近1亿千瓦

### 第三节 小水电发展分析

#### 一、中国小水电的发展现状

#### 二、中国小水电产业前景及任务分析

#### 三、中国小水电发展存在的问题

#### 四、中国小水电建设发展建议

### 第四节 中国水能开发面临的问题及对策

#### 一、中国水能资源开发仍显不足

#### 二、我国水电开发度不能满足能源消费需求

#### 三、我国水电发展存在的主要问题

#### 四、有序推进水能资源开发的措施

## 第八章 中国能源产业区域分析

### 第一节 内蒙古

#### 一、内蒙古能源工业发展现状及成就

#### 二、内蒙古提升能源产业总体水平

#### 三、内蒙古发展可再生能源的有利条件

#### 四、内蒙古发展低碳经济 新能源受推

#### 五、内蒙古建设国家新型战略能源基地和现代煤化工基地



## 第二节 黑龙江

- 一、黑龙江省能源产业发展成就
- 二、黑龙江省新能源产业发展现状
- 三、黑龙江加快能源清洁产业发展规划步伐
- 四、推进黑龙江省节能降耗的对策建议
- 五、黑龙江将核电项目列入“十三五”中长期电网规划

## 第三节 新疆

- 一、新疆正成为产业转型和新能源发展的战略基地
- 二、新疆的能源消费结构
- 三、新疆振兴规划将出台 新能源产业将获利好
- 四、新疆能源开发资金将超万亿
- 五、新疆能源开发与环境和谐共存 能源交易机构挂牌
- 六、新疆能源外运或成发展“瓶颈”
- 七、万亿资本会战 新疆能源产业探路新模式
- 八、新疆可再生能源产业发展思路与对策

## 第四节 山西

- 一、山西能源工业高速发展的原因
- 二、山西省能源产业发展迅猛
- 三、全国首支能源产业基金管理公司山西挂牌
- 四、山西延伸能源产业链 晋鲁新一轮煤电竞赛悄然开始
- 五、2022年26家央企巨头奔赴山西 进军新能源产业开发
- 六、太原高新区领跑山西新能源产业
- 七、从保障国家能源安全的高度审视山西能源产业发展问题

## 第五节 安徽

- 一、安徽省能源工业发展成就
- 二、安徽农村能源产业发展综述
- 三、安徽省实施“粮田—油田一体化”工程
- 四、安徽新能源及节能环保产业2022年目标均破千亿元
- 五、安徽能源产业转变结构寻求新突破

## 第六节 贵州

- 一、贵州能源资源及开发
- 二、能源工业成为贵州省第一支柱产业

三、贵州电力煤炭能源业增加值破百亿

四、贵州：科技创新成果丰硕 新能源产业提速

五、推进贵州能源可持续发展的对策建议

## 第九章 中国能源工业市场化改革分析

### 第一节 中国能源行业市场化改革发展概述

一、中国能源工业市场化改革迫在眉睫

二、我国能源市场化改革的实践探索

三、市场化改革的目标和特殊性解析

四、推动中国能源工业市场化改革的对策措施

### 第二节 中国电力工业的市场化改革

一、国际电力工业市场化改革综述

二、中国电力体制改革历程综述

三、中国电力体制改革形成全方位的竞争格局

四、电力行业市场化改革的对策措施

### 第三节 中国石油业的市场化改革概况

一、中国石油体系市场化的必然性

二、中国石油市场向全球开放

三、成品油价格市场化改革取得良好成效

四、中国石油价格市场化面临的挑战

### 第四节 中国天然气市场改革概况

一、油气行业市场化改革的特殊性

二、天然气市场化改革难点与瓶颈

三、天然气市场化可借鉴的欧盟经验

四、天然气市场化改革：洛阳式尴尬

## 第十章 中国能源市场价格分析

### 第一节 煤炭价格

一、剖析煤炭与原油价格的相关性

二、我国实行煤电价格联动机制

三、中国煤电价格市场走势透析

四、煤炭价格波动的影响因素

## 五、国家政策对煤炭价格市场化改革的推动

### 第二节 石油定价机制

#### 一、国际原油及成品油市场作价机制

#### 二、我国原油及成品油作价方法

#### 三、我国首次公开石油定价机制

#### 四、改革石油价格形成机制的方向

### 第三节 天然气定价机制

#### 一、中国天然气定价机制的总体概况

#### 二、天然气供需平衡关键在于定价机制合理

#### 三、国内天然气价格上涨倒逼定价机制改革

#### 四、中国天然气定价机制亟需完善

#### 五、取消双轨制 天然气定价机制改革“破题”

### 第三节 电价机制

#### 一、电价改革情况的回顾

#### 二、电力价格竞价上网的优点

#### 三、我国电价改革的三大特点

#### 四、2022年电价形成机制改革或将破题

## 第十一章 中国清洁能源发展分析

### 第一节 中国清洁能源发展概况

#### 一、中国清洁能源发展潜力巨大

#### 二、我国清洁能源的发展特点

#### 三、我国清洁能源迎来发展新机遇

#### 四、中国清洁能源产业进入快速发展期

### 第二节 风能

#### 一、中国风能资源储量与有效地区

#### 二、2022年中国风电产业发展分析

#### 三、我国风电市场发展现状

#### 四、风电市场发展机会与竞争并存

### 第三节 太阳能

#### 一、我国太阳能资源开发利用状况

#### 二、中国太阳能产业持续快速增长

三、我国太阳能产业规模位居世界首位

四、中国太阳能产业前景

### 第三节 核能

一、我国核能产业总体发展状况

二、我国核能技术实现重大突破

三、中国核电建设发展战略的调整路径

四、中国核电产业SWOT分析

五、我国核能发展趋势预测

六、2020年我国核能装机将达7000万千瓦

### 第五节 清洁发展机制（CDM）

一、CDM的定义及市场机制

二、中国碳交易市场潜力被普遍看好

三、我国CDM项目开展现状及问题

四、我国碳交易市场市场模式选择与制度建设

五、我国CDM机制面临变革

## 第十二章 中国能源产业重点企业运营状况分析

### 第一节 中国石油天然气股份有限公司

一、公司简介

二、公司经营状况

三、公司财务数据

四、公司发展展望及策略

### 第二节 中国石油化工股份有限公司

一、公司简介

二、公司经营状况

三、公司财务数据

四、公司发展展望及策略

### 第三节 中国海洋石油总公司

一、公司简介

二、公司经营状况

三、公司财务数据

四、公司发展展望及策略

## 第四节 神华集团有限责任公司

### 一、公司简介

### 二、公司经营状况

### 三、公司财务数据

### 四、公司发展展望及策略

## 第五节 中煤能源集团有限公司

### 一、公司简介

### 二、公司经营状况

### 三、公司财务数据

### 四、公司发展展望及策略

## 第六节 国电电力发展股份有限公司

### 一、公司简介

### 二、公司经营状况

### 三、公司财务数据

### 四、公司发展展望及策略

## 第十三章 2022-2028年中国能源产业政策环境分析

### 第一节 中国能源开发的基本政策导向

#### 一、能源发展战略和目标

#### 二、全面推进能源节约

#### 三、提高能源供给能力

#### 四、加快推进能源技术进步

#### 五、促进能源与环境协调发展

#### 六、深化能源体制改革

#### 七、加强能源领域的国际合作

### 第二节 中国能源产业政策实施动态

#### 一、煤炭资源整合政策进一步深化

#### 二、2022年石化产业振兴规划颁布实施

#### 三、2022年国家出台煤炭产业健康发展意见

#### 四、新能源产业发展规划渐行渐近

### 第三节 中国能源产业的对外政策解读

#### 一、剖析中国能源的外交战略

- 二、中国能源对外开放政策日益完善
- 三、中国石油市场进出口贸易政策分析
- 四、我国天然气领域实行全面开放政策
- 五、外资进入中国煤炭领域的基本政策

## 第十四章 2022-2028年能源产业发展前景及趋势预测

### 第一节 全球能源产业发展趋势分析

- 一、化石燃料将继续独占世界能源市场
- 二、低碳经济有望改写全球能源格局
- 三、世界能源发展的趋势探析
- 四、2030年全球能源供需状况展望

### 第二节 中国能源产业的总体发展前景探讨

- 一、新型低碳能源是我国能源未来的发展方向
- 二、2022-2028年中国能源产业前景预测
- 三、2022年中国能源工业发展形势分析
- 四、未来中国能源发展格局探析
- 五、我国能源产业转型将在2050年之后完成

### 第三节 能源细分领域的发展前景展望

- 一、我国石油需求量与产量预测
- 二、中国天然气市场的前景分析
- 三、中国电力工业发展形势预测
- 四、中国煤炭市场的发展趋势分析
- 五、我国清洁能源将形成三足鼎立的局面

## 第十五章 2022-2028年中国能源产业投资策略探讨

### 第一节 总体投资概况 ( )

- 一、建国60年能源产业投资总况
- 二、中国能源行业的投资结构剖析
- 三、中国海外能源投资逐步多元化发展
- 四、2022年我国首支能源产业投资基金挂牌
- 五、中国首超美国成世界最大清洁能源投资国

### 第二节 投资机会

- 一、煤炭行业的投资机会分析
- 二、石油行业的投资机会分析
- 三、天然气行业的投资机会分析
- 四、电力工业的投资机会分析
- 五、清洁能源领域的投资机会分析
- 六、我国未来十年三万亿投资新能源

### 第三节 投资风险

- 一、中国能源企业海外投资面临的风险
- 二、石油替代能源的开发和投资风险
- 三、天然气产业投资存在的风险因素
- 四、清洁能源产业风光背后仍存风险
- 五、电力投资风险解析
- 六、2022年煤炭行业主要风险源分析

### 第四节 投资建议

- 一、本土企业投资境外能源项目的对策
- 二、本土企业境外石油投资战略
- 三、天然气产业投资方向建议
- 四、电力行业发展的投融资政策建议 ()
- 五、煤炭业国际化延伸战略的风险防范
- 六、煤炭企业的投资思路

### 图表目录：

- 图表：2022年世界能源消费构成
- 图表：2022年世界及主要国家一次能源消费量及构成
- 图表：2022年世界主要国家煤炭探明可采储量
- 图表：2022年世界煤炭生产与消费
- 图表：2022年世界主要国家煤炭生产与消费
- 图表：世界主要国家石油剩余探明储量
- 图表：2022年世界主要国家石油消费量
- 图表：世界主要国家和地区石油产量和消费量
- 图表：2022年世界石油贸易量
- 图表：2022年世界主要国家天然气产销量

图表：2022-2028年中国经济总量与能源消费量

图表：中国能源消费结构

图表：2022-2028年中国能源消费构成

图表：2022中国新能源产业百强县：

图表：中国单位建筑面积采暖能耗与国际先进水平差距

图表：我国煤炭资源区域分布

图表：我国煤炭资源各省分布

图表：2022年各月中旬秦皇岛5500kcal/kg平仓价与08年对比

图表：2022-2028年我国煤炭进出口量对比

图表：公路水路建设目标

图表：中国天然气管网分布

图表：2022年三大石油股份公司经济效益

图表：2022年中石油、中石化汽油、煤油、柴油产量

图表：OPEC剩余石油产能

图表：2022年全球石油消费比例

图表：2022-2028年全球石油需求增长情况

图表：中国石油需求

图表：中国石脑油需求

图表：中国航空燃油煤油需求

图表：中国成品油需求

图表：2022年我国石油产品生产完成情况

图表：2022-2028年我国原油资源对外依存度变化情况

图表：2022年我国石油产品进口情况

图表：2022年我国石油产品出口情况

图表：2022-2028年中国原油进口平均价格变化情况

图表：2022-2028年主要石油产品资源情况

图表：2022-2022年各月主要成品油市场价格指数

图表：中国战略石油储备的建设按规划三个阶段之第一阶段

图表：中国战略石油储备第二阶段建设正在进行，第三阶段仍在规划中

图表：中国天然气资源分布图

图表：中国已建及在建商业化液化装置

图表：已建和在规划中LNG项目表



图表：中国未来天然气供需预测

图表：2022-2028年我国火力发电量占比情况

图表：主要耗能产品(工作量)和耗能设备指标

图表：主要耗能设备能效指标

图表：长江谁能资源分布表

图表：中国第二大水电站：溪洛渡水电站简介

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/202207/15-495422.html>