

# 2022-2028年中国能源行业 发展态势与投资策略报告

## 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

《2022-2028年中国能源行业发展态势与投资策略报告》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/202202/267022.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 中企顾问网发布的《2022-2028年中国能源行业发展态势与投资策略报告》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、2019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、2019年中国能源工业发展综述三、2019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、2019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、中国坚持能源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、2018年中国煤炭行业经济运行分析五、2019年中国煤炭行业经济运行分析六、2019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、2019年国内焦煤行业发展状况三、2019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2019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、2019年中国石油行业发展综述六、2019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、金融中心建设助推原油期货腾飞三、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原油期货

#### 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、2019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、2019年国内天然气生产消费分析七、2019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、2019年我国首次立法保护石油天然气管道四、2019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2019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、2019年中国电力行业运行状况五、2019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序幕三、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、2019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、2019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、2019年中国水电产业的发展分析五、2019年中国水电开发已进入高峰期六、“十三五”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、2019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2019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、2019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、2019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

### 第七节 中国华能集团公司一、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、2019年石化产业振兴规划颁布实施三、2019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

### 第四节 中国能源产业重点政策法规一、中华人民共和国能源法（征求意见稿）二、中华人民共和国节约能源法三、中华人民共和国矿产资源法四、中华人民共和国海洋石油勘探开发环境保护管理条例五、中华人民共和国煤炭法六、中华人民共和国电力法七、天然气利用政策

## 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、2019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、“十三五”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、2019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、2019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：2019年世界能源消费构成图表：2019年世界及主要国家一次能源消费量及构成图表：2019年世界主要国家煤炭探明可采储量图表：2019年世界煤炭生产与消费图表：2019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：2019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：2019年世界石油贸易量图表：2019年世界主要国家天然气产销量图表：2015-2019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：2015-2019年中国能源消费构成图表：2019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：2019年各月中旬秦皇岛5500kcal/kg平仓价与08年对比图表：2015-2019年我国煤炭进出口量对比图表：“十三五”公路水路建设目标图表：中国天然气管网分布图表：2019年三大石油股份公司经济效益图表：2019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：2019年全球石油消费比例图表：2015-2019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：2019年我国石油产品生产完成情况图表：2015-2019年我国原油资源对外依存度变化情况图表：2019年我国石油产品进口情况图表：2019年我国石油产品出口情况图表：2015-2019年中国原油进口平均价格变化情况图表：2015-2019年主要石油产品资源情况图表：2019-2019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：2015-2019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：溪洛渡水电站简介图表：向家坝水电站工程概况图表：中国小水电站按装机容量分类情况图表：水电装机容量曲线图图表：黑龙江一次能源生产总量和构成图表：一次能源消费总量和构成图表：三次产业及生活消费能源构成图表：贵州风能资源分布图图表：煤层气抽采示意图图表：2015-2019年发电量增长情况图表：2015-2019年电力装机情况图表：西气东输二线管道走向示意图图表：2015-2019年一次能源总量构成对比图表：我国核电厂建设规划分布图图表：中国风能分区及占全国面积的百分比图表：2015-2019年中国风电装机容量图表：太阳能热水系统节能示意图图表：我国太阳能集热器推广面积及产量占比更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202202/267022.html>