

# 2022-2028年中国能源金融 市场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

《2022-2028年中国能源金融市场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/R13/R1301/202201/21-451143.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

产业研究报告网发布的《2022-2028年中国能源金融市场深度研究与前景趋势报告》共十章。首先介绍了能源金融行业市场发展环境、能源金融整体运行态势等，接着分析了能源金融行业市场运行的现状，然后介绍了能源金融市场竞争格局。随后，报告对能源金融做了重点企业经营状况分析，最后分析了能源金融行业发展趋势与投资预测。您若想对能源金融产业有个系统的了解或者想投资能源金融行业，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1章：能源金融产业发展综述

#### 1.1 能源金融产业定义及内涵

##### 1.1.1 能源金融产业的定义

##### 1.1.2 能源金融产业的内涵

#### 1.2 能源与金融业发展分析

##### 1.2.1 能源消费需求分析

###### （1）能源消费总量分析

###### （2）能源消费结构分析

##### 1.2.2 金融业发展分析

###### （1）货币供应情况

###### （2）社会存款情况

###### （3）社会贷款情况

#### 1.3 能源与金融融合度分析

##### 1.3.1 能源工业拉动经济增长

##### 1.3.2 能源工业对银行信贷依赖性强

##### 1.3.3 能源工业对金融机构贡献度大

#### 1.4 能源金融产业相关政策

### 第2章：能源金融产业发展现状及对策

## 2.1 能源金融市场发展概况

### 2.1.1 能源行业投融资发展概况

### 2.1.2 能源金融衍生品发展概况

## 2.2 能源金融市场存在问题

### 2.2.1 产业政策与信贷政策矛盾

### 2.2.2 商业银行信贷管理体制改革后遗症

### 2.2.3 金融机构贷款行业集中度高

### 2.2.4 能源企业融资方式单一

### 2.2.5 金融支持与能源工业发展的顺周期问题

### 2.2.6 利益分配差异引导金融资源错位配置

### 2.2.7 能源企业景气监测存在盲点

## 2.3 能源金融市场发展路径

### 2.3.1 制定能源金融市场发展规划

### 2.3.2 实施全方位的能源金融支持政策

#### (1) 加大资本市场融资力度

#### (2) 建立专业性能源发展金融机构

#### (3) 提高能源工业融资开放度

### 2.3.3 推进石油金融一体化进程

### 2.3.4 加快金融创新与监管

### 2.3.5 加快新能源开发

## 第3章：石油金融市场发展现状及战略取向

### 3.1 国际石油价格形成机制及波动特征

#### 3.1.1 国际石油价格形成机制

##### (1) 欧洲市场定价机制

##### (2) 北美原油定价基准

##### (3) 亚太原油定价基准

##### (4) 中东原油定价基准

##### (5) 成品油定价机制

#### 3.1.2 国际石油价格波动及影响因素

##### (1) 国际石油价格波动特征

##### (2) 国际石油价格波动影响因素

1) 长期影响因素

2) 短期影响因素

### 3.2 国际石油金融市场分析

#### 3.2.1 国际石油金融衍生品市场概况

(1) 石油金融衍生品交易机构

(2) 石油金融衍生品分类

1) 一般产品

2) 特殊产品

#### 3.2.2 世界石油货币体系

(1) 石油计价机制的演进

(2) 石油美元计价机制

#### 3.2.3 石油价格风险管理

(1) 风险对冲

1) 套期保值

2) 基差套利

3) 期权对敲

(2) 石油市场参与者的风险规避策略

1) 商业机构规避策略

2) 非商业机构规避策略

### 3.3 国际石油金融衍生品分析

#### 3.3.1 石油期货

(1) 石油期货价格

(2) 石油期货市场功能

1) 价格发现功能

2) 规避风险功能

3) 规范投机功能

(3) 石油期货金融风险

1) 国际货币体系影响

2) 金融机构影响

#### 3.3.2 石油期权

#### 3.3.3 石油远期

(1) 石油远期介绍

## (2) 石油远期投资属性分析

### 3.3.4 石油互换

## 3.4 中国石油市场及价格体系

### 3.4.1 石油市场现状

#### (1) 石油资源及生产分析

##### 1) 石油储量

##### 2) 石油产量

#### (2) 石油贸易形势分析

#### (3) 石油物流形势分析

### 3.4.2 石油价格体系

#### (1) 石油价格体系改革进程

#### (2) 石油价格体系存在问题

## 3.5 中国发展石油金融的必要性分析

### 3.5.1 发展石油金融的必要性

#### (1) 国际市场石油与金融结合日益紧密

#### (2) 国内石油金融市场缺位产生负面影响

#### (3) 国内石油衍生品亏损与缺乏石油金融市场相关

#### (4) 国内石油金融市场处于发展初期

### 3.5.2 发展石油金融的作用

#### (1) 筹集资金

#### (2) 规避油价波动风险

#### (3) 实现能源企业的最佳资金配置

## 3.6 中国石油金融市场发展现状及战略取向

### 3.6.1 石油金融市场概况

### 3.6.2 燃料油期货市场

#### (1) 燃料油期货价格影响因素

#### (2) 燃料油期货交易量分析

#### (3) 燃料油期货新标准

#### (4) 燃料油期货市场功能

### 3.6.3 石油金融体系战略取向

#### (1) 多层次构建石油交易市场体系

#### (2) 多渠道营造石油银行系统

(3) 多途径形成石油基金组合

(4) 多方位灵活运用石油外汇

#### 第4章：天然气金融市场发展现状及战略部署

##### 4.1 国际天然气价格形成机制及波动特征

###### 4.1.1 国际天然气价格形成机制

(1) 管道天然气的定价机制

(2) LNG价格形成机制

###### 4.1.2 国际天然气价格波动及影响因素

(1) 国际天然气价格波动特征

(2) 国际天然气价格波动影响因素

1) 长期影响因素

2) 短期影响因素

##### 4.2 国际天然气金融衍生品分析

###### 4.2.1 天然气期货市场分析

(1) 天然气期货市场

(2) 天然气期货市场功能

1) 价格发现功能

2) 套期保值功能

###### 4.2.2 天然气期货互换

###### 4.2.3 天然气价格风险管理

(1) 生产商风险管理

(2) 管道输送商风险管理

(3) 配送服务商风险管理

##### 4.3 中国天然气市场及价格体系

###### 4.3.1 天然气供需市场分析

(1) 天然气资源及产量分析

1) 天然气储量

2) 天然气产量

(2) 天然气管网建设分析

(3) 天然气贸易形势分析

###### 4.3.2 天然气价格体系分析

(1) 天然气价格体系现状

(2) 天然气价格体系存在问题

#### 4.3.3 天然气价格改革

(1) 广东广西开展天然气价改试点

(2) 天然气价格改革试点总体思路

(3) 天然气价格改革定价方法

#### 4.4 中国天然气金融市场现状及战略部署

##### 4.4.1 天然气金融市场概况

##### 4.4.2 发展天然气金融的必要性

##### 4.4.3 发展天然气金融的战略部署

### 第5章：煤炭金融市场发展现状及战略选择

#### 5.1 国际煤炭价格形成机制及波动特征

##### 5.1.1 国际煤炭价格形成机制

(1) 国际煤炭价格体系缺陷

(2) 主要国际煤炭价格指数

1) 全球性能源信息机构发布的指数

2) 地区性能源信息机构发布的指数

##### 5.1.2 国际煤炭价格波动及影响因素

(1) 国际煤炭价格波动特征

(2) 国际煤炭价格波动影响因素

1) 长期影响因素

2) 短期影响因素

#### 5.2 国际煤炭金融市场分析

##### 5.2.1 美国煤炭期货市场

##### 5.2.2 欧洲煤炭期货市场

##### 5.2.3 煤炭互换合约市场

##### 5.2.4 煤炭价格风险管理

#### 5.3 中国煤炭市场及价格机制

##### 5.3.1 煤炭市场分析

(1) 煤炭资源及生产分析

1) 煤炭储量



## 2) 煤炭产量

### (2) 煤炭物流形势分析

## 1) 煤炭铁路运量

## 2) 煤炭港口运量

## 3) 煤炭铁路运力建设情况

### (3) 煤炭贸易形势分析

## 5.3.2 煤炭市场交易机制

### (1) 煤炭交易机制

### (2) 煤炭价格机制

## 5.3.3 煤炭市场体系的构建和发展

## 5.4 中国煤炭金融市场现状及战略选择

### 5.4.1 煤炭金融市场概况

### 5.4.2 煤炭期货市场回顾

### 5.4.3 现阶段发展煤炭期货的意义

#### (1) 现阶段开展煤炭期货的条件

#### (2) 现阶段开展煤炭期货的意义

## 第6章：电力金融市场发展现状及战略规划

## 6.1 国际电力价格形成机制

### 6.1.1 电力价格形成基础

#### (1) 电力系统运行特点

#### (2) 电力系统经济特性

### 6.1.2 电力价格形成机制

#### (1) 实时电价

#### (2) 输电服务价格

#### (3) 辅助服务市场

#### (4) 需求侧竞价

## 6.2 国际电力金融市场及衍生品分析

### 6.2.1 国际电力金融市场概况

#### (1) 电力金融市场机制构建

#### (2) 电力金融衍生品交易机构

#### (3) 电力金融衍生品分类

## 6.2.2 电力期货

- (1) 电力期货合约
- (2) 电力期货的特点
- (3) 电力期货的定价
- (4) 电力期货的投资属性

## 6.2.3 电力期权

- (1) 电力期权合约
- (2) 电力期权的特点

## 6.2.4 电力远期合约

- (1) 电力远期合约介绍
- (2) 电力远期合约特点

## 6.2.5 电力价格风险管理

- (1) 电力金融价格风险
  - 1) 现货市场交易风险
  - 2) 远期合约交易风险
  - 3) 期货合约交易风险
- (2) 电力市场参与者风险规避策略
  - 1) 电力供应方风险规避策略
  - 2) 电力需求方风险规避策略
  - 3) 电网公司风险规避策略

## 6.3 中国电力市场及价格

### 6.3.1 电力市场现状

- (1) 电厂生产形势分析
  - 1) 发电量
  - 2) 发电设备容量
- (2) 电网建设现状及规划
  - 1) 电网建设规模
  - 2) 电网建设规划

### 6.3.2 电力价格体系改革

- (1) 电力价格体系改革
- (2) 电力市场化改革方向

## 6.4 中国电力金融市场及战略规划

#### 6.4.1 电力金融市场概况

#### 6.4.2 现代电力金融市场战略规划

### 第7章：新能源金融发展路径及解决方案

#### 7.1 新能源金融概况

##### 7.1.1 国际新能源金融概况

##### 7.1.2 中国新能源金融概况

#### 7.2 新能源金融发展路径

##### 7.2.1 新能源产业价值链分析

(1) 风电产业价值链

(2) 光伏产业价值链

(3) 生物质发电价值链

##### 7.2.2 基于新能源价值链的金融路径

(1) 新能源政府基金

(2) 新能源设备融资租赁

(3) 新能源投资信托

(4) 新能源产业投资基金

(5) 新能源企业并购

(6) 新能源企业上市

#### 7.3 新能源金融整体解决方案

##### 7.3.1 清洁发展机制 (CDM)

##### 7.3.2 合同能源管理 (EMC)

##### 7.3.3 太阳能屋顶租赁

##### 7.3.4 项目整体交易

### 第8章：典型地区能源金融产业发展分析

#### 8.1 内蒙古能源金融产业发展分析

##### 8.1.1 内蒙古能源工业发展背景

(1) 内蒙古煤炭工业发展形势

1) 煤炭产量规模

2) 煤炭工业产值规模

(2) 内蒙古电力工业发展形势

### (3) 内蒙古油气工业发展形势

#### 8.1.2 内蒙古能源金融产品使用现状

##### (1) 贷款类能源金融产品

##### (2) 债券类能源金融产品

##### (3) 股权类能源金融产品

##### (4) 信托租赁类能源金融产品

##### (5) 基金类能源金融产品

#### 8.1.3 内蒙古能源金融存在问题

##### (1) 能源融资手段单一

##### (2) 能源信贷结构性矛盾突出

#### 8.1.4 内蒙古能源金融发展对策

##### (1) 创新能源金融机构

##### 1) 组建地方性能源商业银行

##### 2) 整合现有商业银行内部资源

##### 3) 设立内蒙古能源投资基金

##### (2) 丰富能源金融产品

##### (3) 培育能源金融市场

##### 1) 培育能源产业风险投资市场

##### 2) 建立能源信贷风险分担机制

##### 3) 培育能效市场

#### 8.1.5 内蒙古能源金融产品创新思路

##### (1) 债权类能源金融产品重新定位

##### (2) 股权类能源金融产品市场扩容

##### (3) 信托类能源金融产品积极拓展

##### (4) 基金类能源金融产品政策配给

#### 8.1.6 内蒙古能源金融贷款新模式

#### 8.2 山西能源金融产业发展分析

##### 8.2.1 山西能源工业发展背景

##### (1) 山西煤炭工业发展形势

##### 1) 煤炭产量规模

##### 2) 煤炭工业产值规模

##### (2) 山西电力工业发展形势

(3) 山西油气工业发展形势

#### 8.2.2 山西能源金融产品使用现状

(1) 贷款类能源金融产品

(2) 债券类能源金融产品

(3) 股权类能源金融产品

(4) 信托租赁类能源金融产品

#### 8.2.3 山西能源产业投资基金

(1) 山西发展能源产业投资基金的意义

1) 山西发展基金的必要性

2) 基金对山西能源产业结构升级的意义

3) 山西发展基金需注意的问题

(2) 山西能源产业投资基金规模及投资方向

1) 基金规模

2) 基金投资方向

#### 8.2.4 山西能源金融矛盾及发展战略

(1) 山西能源金融矛盾

(2) 实现可持续发展的金融战略

### 8.3 宁夏能源金融产业发展分析

#### 8.3.1 宁夏能源工业发展背景

(1) 宁夏煤炭工业发展形势

(2) 宁夏电力工业发展形势

(3) 宁夏油气工业发展形势

#### 8.3.2 宁夏能源金融产品使用现状

(1) 贷款类能源金融产品

(2) 股权类能源金融产品

(3) 信托租赁类能源金融产品

#### 8.3.3 宁夏能源金融存在的问题及发展战略

(1) 宁夏能源金融存在的问题

(2) 宁夏能源金融发展战略

## 第9章：能源金融企业经营情况及发展战略

### 9.1 银行经营情况及发展战略

#### 9.1.1 国家开发银行

- (1) 银行简介
- (2) 银行存贷规模
- (3) 银行经营效益
- (4) 银行能源金融业务

#### 9.1.2 中国人民银行

- (1) 银行简介
- (2) 银行主要职能
- (3) 银行货币政策执行情况
- (4) 银行能源金融业务

#### 9.1.3 农业银行

- (1) 银行简介
- (2) 银行存贷规模
- (3) 银行经营效益
- (4) 银行能源金融业务

#### 9.1.4 平安银行

- (1) 银行简介
- (2) 银行存贷规模
- (3) 银行经营效益
- (4) 银行能源金融业务

#### 9.1.5 兴业银行

- (1) 银行简介
- (2) 银行存贷规模
- (3) 银行经营效益
- (4) 银行能源金融业务

#### 9.1.6 中国民生银行

- (1) 银行简介
- (2) 银行存贷规模
- (3) 银行经营效益
- (4) 银行能源金融业务

### 9.2 证券机构经营情况及发展战略

#### 9.2.1 国信证券股份有限公司

- (1) 机构简介
- (2) 机构经营情况
- (3) 机构能源金融业务
- (4) 机构市场地位

#### 9.2.2 中国银河证券股份有限公司

- (1) 机构简介
- (2) 机构经营情况
- (3) 机构能源金融业务
- (4) 机构主营业务

#### 9.2.3 招商证券股份有限公司

- (1) 机构简介
- (2) 机构经营情况
- (3) 机构能源金融业务
- (4) 机构发展战略

#### 9.2.4 国泰君安证券股份有限公司

- (1) 机构简介
- (2) 机构经营情况
- (3) 机构能源金融业务
- (4) 机构主营业务

#### 9.2.5 广发证券股份有限公司

- (1) 机构简介
- (2) 机构经营情况
- (3) 机构能源金融业务
- (4) 机构发展战略

#### 9.2.6 海通证券股份有限公司

- (1) 机构简介
- (2) 机构经营情况
- (3) 机构能源金融业务
- (4) 机构发展战略

#### 9.2.7 华泰证券股份有限公司

- (1) 机构简介
- (2) 机构经营情况

(3) 机构能源金融业务

(4) 机构发展战略

#### 9.2.8 中信建投证券股份有限公司

(1) 机构简介

(2) 机构经营情况

(3) 机构能源金融业务

(4) 机构发展战略

#### 9.3 期货公司经营情况及发展战略

##### 9.3.1 中国国际期货有限公司

(1) 公司简介

(2) 公司经营情况

(3) 公司能源金融业务

(4) 公司发展战略

##### 9.3.2 永安期货股份有限公司

(1) 公司简介

(2) 公司经营情况

(3) 公司能源金融业务

(4) 公司发展战略

##### 9.3.3 宝城期货有限责任公司

(1) 公司简介

(2) 公司经营情况

(3) 公司能源金融业务

(4) 公司发展战略

##### 9.3.4 徽商期货有限责任公司

(1) 公司简介

(2) 公司经营情况

(3) 公司能源金融业务

(4) 公司最新发展动态

##### 9.3.5 海通期货有限公司

(1) 公司简介

(2) 公司经营情况

(3) 公司能源金融业务



(4) 公司发展战略

#### 9.3.6 银河期货有限公司

(1) 公司简介

(2) 公司经营情况

(3) 公司能源金融业务

(4) 公司发展战略

#### 9.3.7 国泰君安期货有限公司

(1) 公司简介

(2) 公司经营情况

(3) 公司能源金融业务

(4) 公司最新发展动态

### 9.4 交易机构经营情况及发展经验

#### 9.4.1 纽约商品交易所

(1) 交易所简介

(2) 交易所上市品种

(3) 交易所能源产品交易情况

(4) 交易所地位

#### 9.4.2 伦敦国际石油交易所

(1) 交易所简介

(2) 交易所上市品种

(3) 交易所能源产品交易情况

(4) 交易所地位

#### 9.4.3 东京商品交易所

(1) 交易所简介

(2) 交易所上市品种

(3) 交易所能源产品交易情况

(4) 交易所地位

#### 9.4.4 上海期货交易所

(1) 交易所简介

(2) 交易所上市品种

(3) 交易所能源产品交易情况

(4) 交易所地位

## 9.5 综合金融企业经营情况及发展战略

### 9.5.1 昆仑金融租赁有限责任公司

- (1) 企业简介
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业能源金融业务
- (4) 企业经营优劣势分析

### 9.5.2 鑫桥联合融资租赁有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业能源金融业务
- (4) 企业经营优劣势分析

### 9.5.3 贵州省能源担保有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业能源金融业务
- (4) 企业经营优劣势分析

### 9.5.4 昆仑信托有限责任公司

- (1) 企业简介
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业能源金融业务
- (4) 企业经营优劣势分析

### 9.5.5 中海信托股份有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业能源金融业务
- (4) 企业经营优劣势分析

### 9.5.6 朝晖产业投资基金管理有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 企业经营范围
- (3) 企业能源基金业务
- (4) 企业经营优劣势分析

### 9.5.7 中国金融产业控股集团有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业能源金融业务
- (4) 企业经营优劣势分析

#### 9.5.8 中油财务有限责任公司

- (1) 企业简介
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业能源金融业务
- (4) 企业经营优劣势分析

#### 9.5.9 中海石油财务有限责任公司

- (1) 企业简介
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业能源金融业务
- (4) 企业经营优劣势分析

#### 9.5.10 中海石油投资控股有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业能源金融业务
- (4) 企业经营优劣势分析

### 第10章：能源金融风险防范控制及发展战略()

#### 10.1 能源金融市场风险防范及控制

##### 10.1.1 金融衍生品市场风险管理与防范

- (1) 金融衍生品投资整体风险
- (2) 金融衍生品市场风险管理与防范

##### 10.1.2 能源金融衍生品工具风险特征

- (1) 金融期货投资风险
- (2) 金融期权投资风险
- (3) 远期合约投资风险
- (4) 金融互换投资风险

##### 10.1.3 能源金融衍生品市场风险控制

- (1) 能源金融风险投机案例分析

- (2) 能源金融衍生品的资金管理
- (3) 能源金融衍生品的风险控制
- 10.2 能源金融发展机遇及发展战略
  - 10.2.1 能源金融发展机遇及挑战
    - (1) 能源金融发展机遇
    - (2) 能源金融发展挑战
  - 10.2.2 能源金融战略的提出
  - 10.2.3 能源金融战略发展路径
    - (1) 建立多层次能源交易市场体系
    - (2) 大力发展能源市场交易主体
    - (3) 实现外汇储备、能源金融和人民币结算的有效统一
    - (4) 建立能源金融的国家风险控制机制

部分图表目录：

- 图表1：2016-2020年我国一次能源消费总量及增速（单位：万吨，%）
- 图表2：2020年我国一次能源消费结构（单位：%）
- 图表3：2016-2020年中国货币供应量变化情况（单位：万亿元）
- 图表4：2016-2020年金融机构本外币存款变化情况（单位：万亿元，%）
- 图表5：2016-2020年金融机构本外币贷款变化情况（单位：万亿元，%）
- 图表6：2016-2020年我国GDP增长趋势（单位：亿元，%）
- 图表7：能源金融产业相关政策分析
- 图表8：2016-2020年国际原油价格走势（单位：美元/桶）
- 图表9：2016-2020年国际石油价格与石油产量关系图（单位：美元/桶，百万吨）
- 图表10：2016-2020年国际石油价格与石油消费量关系图（单位：美元/桶，千桶/日）
- 图表11：2016-2020年美国原油商业库存（单位：百万桶）
- 图表12：期权套期保值基本策略
- 图表13：商业机构期权套期保值基本策略
- 图表14：四种期权模式的相对价格
- 图表15：2016-2020年我国石油基础储量（单位：万吨）
- 图表16：2016-2020年我国石油产量（单位：亿吨）
- 图表17：2016-2020年中国管道输油（气）里程（单位：万公里）
- 图表18：不同市场结构下的天然气定价方式比较

图表19：2016-2020年NYMEX天然气（期货）价格走势图（单位：美元/mmbtu）

图表20：2016-2020年我国天然气基础储量（单位：亿立方米）

图表21：2016-2020年我国天然气产量（单位：亿立方米）

图表22：2016-2020年中国天然气进口量统计表（单位：万吨，%）

图表23：2016-2020年国际动力煤价格指数

图表24：2016-2020年国际煤炭价格和石油价格关系图（单位：美元/吨，美元/桶）

图表25：2016-2020年煤炭场外衍生品交易情况（单位：百万吨）

图表26：2016-2020年中国新增资源储量煤（单位：亿吨）

图表27：2016-2020年全国原煤产量（单位：亿吨，%）

图表28：2016-2020年全国煤炭铁路运量数据及同比增速（单位：亿吨，%）

图表29：2016-2020年全国煤炭港口运量数据及同比增速（单位：亿吨，%）

图表30：2016-2020年中国煤炭行业进出口状况表（单位：万美元，%）

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R13/R1301/202201/21-451143.html>