



# ANNUAL REPORT

## 天然气

### 2021-2022年度报告

---

编辑：张梦洁

邮箱：lztrq@oilchem.net

电话：0533-7026 360



能源化工资讯和价格指数供应商

## 报告摘要

“后疫情”时代，受到国际天然气供应增幅不及需求增幅影响，国际天然气价格走势强劲。中国对外依存度日渐攀高的天然气市场在高价冲击下，呈现出了与往年市场相异的走势：管道限气、涨价、储备库提前注气等状况在夏季纷纷提前上演。

同时，天然气市场化改革进入深水期。“托运商”入市，打破了之前寡头垄断的进口天然气市场，天然气多元供应时代正式来临；多家省级管网公司并入国家管网集团，理顺供气环节，基础设施配置更加合理；多省出台大工业直供标准，市场化改革取得实质性突破，多方利益重新协调。

天然气作为清洁能源，在我国能源结构优化中扮演了重要的角色，中国天然气市场风云变幻却又葳蕤蓬勃。2021年1-6月，中国天然气表观消费量达1827亿立方米，同比增长17.4%，消费量创历史新高。

站在“十四五”开局之年，立足发展、开放的天然气市场，隆众资讯利用积累多年的行业数据，纵览全局，将从产、供、储、销等多维度，为您呈现中国天然气行业现状及未来发展，为您研判市场、制定决策提供专业支持，助您把握市场先机。

### 核心内容：

- 1) 纵览国内国际数据，把握全球天然气供需趋势；
- 2) 产、供、储、销多维度数据呈现国内天然气市场；
- 3) 立足行业热点，深度剖析市场化改革；
- 4) 独家库存数据，助您预判市场行情。

### 相关产品年报推荐：

《隆众资讯 2021-2022 中国液化天然气市场年度报告》

《隆众资讯 2021-2022 中国液化天然气接收站年度报告》

《隆众资讯 2021-2022 中国液化天然气车船市场年度报告》

《隆众资讯 2021-2022 中国液化天然气物流市场年度报告》

## 目 录

### 第一章 国际天然气市场概述

- 1.1 2017-2021 年全球一次能源消费分析
  - 1.1.1 2017-2021 年全球一次能源消费量分析
  - 1.1.2 2017-2021 年全球一次能源消费比例分析
- 1.2 全球天然气储量分析
- 1.3 2017-2021 年全球主要地区天然气产量分析
- 1.4 2017-2021 年全球主要地区天然气消费量分析
- 1.5 2020-2021 年国际天然气价格及重点地区库存分析
- 1.6 2021 年全球天然气贸易情况分析
- 1.7 2021 年全球宏观经济分析

### 第二章 中国天然气行业发展综述

- 2.1 中国天然气行业发展历程及发展现状分析
  - 2.1.1 中国能源消费现状分析
  - 2.1.2 2017-2021 年中国天然气一次能源消费占比分析
  - 2.1.3 中国天然气行业主要参与者
- 2.2 中国天然气行业政策解读
- 2.3 中国天然气行业发展面临问题分析
- 2.4 中国天然气行业未来发展机遇与挑战分析

### 第三章 中国天然气供应情况分析

- 3.1 2017-2021 年中国天然气产量分析
  - 3.1.1 2017-2021 年中国常规天然气产量分析
  - 3.1.2 2017-2021 年中国非常规天然气产量分析
  - 3.1.3 2017-2021 年中国天然气供应结构分析
    - 3.1.3.1 中国重点企业产量分析
    - 3.1.3.2 中国主要气田产量分析
    - 3.1.3.3 中国各省份产量分析
- 3.2 2017-2021 年中国天然气进口情况分析

### 3.2.1 2017-2021 年气态天然气进口分析

#### 3.2.1.1 2017-2021 年气态天然气进口总量分析

#### 3.2.1.2 2017-2021 年气态天然气月度进口情况分析

#### 3.2.1.3 2017-2021 年气态天然气分国别进口情况分析

#### 3.2.1.4 2017-2021 年气态天然气进口价格分析

#### 3.2.1.5 2021 年进口管道利用率分析

### 3.2.2 2017-2021 年液态天然气进口情况分析

#### 3.2.2.1 2017-2021 年液态天然气进口总量分析

#### 3.2.2.2 2017-2021 年液态天然气月度进口情况分析

#### 3.2.2.3 2017-2021 年液态天然气分国别进口情况分析

#### 3.2.2.4 2017-2021 年液态天然气分接收站进口情况分析

#### 3.2.2.5 2017-2021 年液态天然气进口价格分析

#### 3.2.2.6 2021 年液态天然气进口量与 China DES 价格相关性分析

#### 3.2.2.7 2021 年 LNG 接收站利用率分析

### 3.3 2021 年国内 LNG 库存

#### 3.3.1 2021 年国内 LNG 工厂库存与价格分析

#### 3.3.2 2021 年国内部分 LNG 接收站库存与价格分析

## 第四章 中国天然气供应及存储设施情况分析

### 4.1 国内天然气供应基础设施情况

#### 4.1.1 国内主要天然气气田情况

#### 4.1.2 国内进口天然气管道情况

#### 4.1.3 国内进口 LNG 接收站情况

### 4.2 国内地下天然气储气库

### 4.3 国内 LNG 大型调峰站

### 4.4 国内总储气能力与天然气消费量分析

## 第五章 中国天然气行业运输情况分析

### 5.1 中国天然气管道运输情况

#### 5.1.1 中国天然气管道建设现状分析

#### 5.1.2 国内天然气主干管道已建及在建情况

5.1.3 国家管网管输费用分析

5.1.4 各省管网管输费用分析

## 5.2 中国 LNG 汽运情况

5.2.1 中国 LNG 槽车保有量

5.2.2 2021 年中国 LNG 槽车运费

# 第六章 中国天然气行业下游消费分析

6.1 2017-2021 年国内天然气表观消费量趋势分析

6.2 2021 年各省天然气消费情况分布

6.3 2017-2021 年中国天然气对外依存度分析

6.4 2021 年天然气消费结构分析

6.4.1 城市燃气用气

6.4.2 发电用气

6.4.3 化工用气分析

6.4.4 工业用气分析

6.5 国内天然气价格分析

6.5.1 国内主要城市终端用气价格分析

6.5.2 2017-2021 年国内 LNG 价格走势分析

# 第七章 竞品分析

7.1 2021 年国内 LPG 市场价格走势分析

7.2 2021 年国内燃料油市场价格走势分析

# 第八章 中国天然气行业供需格局趋势展望

8.1 2022-2026 年国内天然气供应预测

8.2 2022-2026 年国内天然气消费预测

8.3 2022 年国内天然气下游消费分行业分布预测

8.4 2022 年国内液态天然气 (LNG) 价格预测

8.5 中国天然气行业未来发展机遇与挑战分析

## 附录

### 一 本年度热点专题及大事记

二 门站价格

三 在建、待建基础设施项目一览

四 研究方法论及数据统计口径

五 报告可信度及免责声明

六 图表目录