

# 2023-2029年中国油气工程 市场深度评估与市场前景预测报告

## 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

《2023-2029年中国油气工程市场深度评估与市场前景预测报告》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/202307/374250.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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国油气工程市场深度评估与市场前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：中国油气工程行业发展综述

#### 1.1 油气工程行业定义

##### 1.1.1 油气工程行业定义

##### 1.1.2 油气工程范围界定

#### 1.2 油气工程行业监管体制

##### 1.2.1 油气工程行业主管部门

##### 1.2.2 油气工程行业监管体制

#### 1.3 油气工程行业政策及标准

##### 1.3.1 油气工程行业相关标准

##### 1.3.2 油气工程行业相关政策

#### 1.4 油气工程行业经济环境分析

##### 1.4.1 国际宏观经济走势分析

###### (1) 国际宏观环境发展情况

###### (2) 国际宏观经济走势预测

##### 1.4.2 国内宏观经济走势分析

###### (1) 国内经济环境现状

###### (2) 国内经济环境预测

##### 1.4.3 宏观经济走势对油气工程行业的影响

###### (1) 机会

###### (2) 威胁

#### 1.5 油气工程行业产业链分析

### 第2章：油气勘探工程行业发展现状及前景

## 2.1 油气资源储量及分布

### 2.1.1 全球油气资源储量及分布

- (1) 石油资源储量及分布
- (2) 天然气资源储量及分布

### 2.1.2 中国油气资源储量分析

- (1) 新增油气探明地质储量
- (2) 油气累计探明地质储量

### 2.1.3 中国油气资源储量分布

## 2.2 油气勘探技术研发进展

### 2.2.1 新地质理论分析

- (1) 石油地质动力学理论
- (2) 含油气系统理论
- (3) 深盆地地质理论
- (4) 层序地层学理论
- (5) 成藏动力学理论
- (6) 盆地热演化史理论

### 2.2.2 油气勘探新技术分析

- (1) 盆地分析模拟技术
- (2) 油藏描述技术
- (3) 含油气系统描述与评价技术
- (4) 成藏动力学系统描述与评价技术
- (5) 油气地球化学方法与技术
- (6) 地震信息识别与解释技术
- (7) 成像、核磁测井技术
- (8) 流体包裹体分析技术

### 2.2.3 深水石油天然气勘探技术

- (1) 深水石油天然气勘查技术
- (2) 深水石油天然气钻探技术
- (3) 提升中国深海勘探能力的建议

### 2.2.4 国内油气勘探技术研发进展

## 2.3 油气勘探工程市场竞争分析

### 2.3.1 国际油气勘探市场竞争状况

- (1) 三大境外公司营收及地位分析
- (2) 三大境外公司研发投入情况
- (3) 三大境外公司优势区域市场
- (4) 三大境外公司领先原因分析
- (5) 国际油气勘探市场竞争格局

#### 2.3.2 国内油气勘探市场竞争状况

- (1) 国内油气勘探市场竞争主体简介
- (2) 国内油气勘探市场竞争主体对比
- (3) 国内油气勘探市场竞争格局

#### 2.4 油气勘探工程行业成果分析

##### 2.4.1 油气勘探工程行业队伍装备分析

##### 2.4.2 油气勘探工程行业勘探费用分析

##### 2.4.3 油气勘探工程行业勘探成果分析

- (1) 中石油油气勘探成果分析
- (2) 中石化油气勘探成果分析
- (3) 中海油油气勘探成果分析
- (4) 民营企业油气勘探成果分析

#### 2.5 油气勘探工程行业潜力分析

##### 2.5.1 东部老油区勘探潜力分析

##### 2.5.2 古生界海相领域勘探潜力分析

##### 2.5.3 西部前陆盆地油气勘探潜力分析

### 第3章：油气开采工程行业发展现状及前景

#### 3.1 油气资源可采储量分析

##### 3.1.1 新增石油天然气探明技术可采储量

##### 3.1.2 石油天然气剩余技术可采储量

#### 3.2 油气开采技术研发进展

##### 3.2.1 抽油机井成组变频测控技术

##### 3.2.2 分支井技术发展分析

- (1) 分支井技术的特点
- (2) 国外分支井技术的发展
- (3) 国内分支井技术的发展

(4) 分支井技术的应用前景

### 3.2.3 固井技术现状及发展趋势

(1) 油井水泥及油井水泥外加剂

(2) 国外固井技术

(3) 国内固井技术

### 3.2.4 清洁生产技术发展分析

(1) 物探清洁生产技术

(2) 钻井清洁生产技术

(3) 井下作业清洁生产技术

(4) 采油采气清洁生产技术

### 3.2.5 深水石油天然气开采技术

(1) 预防和排除管道堵塞技术

(2) 预测深水开发泄露技术

(3) 深水油气开发技术重点攻关内容

## 3.3 油气开采行业发展状况分析

### 3.3.1 油气开采行业经营情况分析

(1) 油气开采行业经营效益分析

(2) 油气开采行业盈利能力分析

(3) 油气开采行业运营能力分析

(4) 油气开采行业偿债能力分析

(5) 油气开采行业发展能力分析

### 3.3.2 油气开采行业经济指标分析

(1) 油气开采行业经济指标分析

(2) 不同规模企业经济指标分析

### 3.3.3 不同性质企业经济指标分析

### 3.3.4 不同地区企业经济指标分析

(1) 不同地区销售收入情况分析

(2) 不同地区资产总额情况分析

(3) 不同地区负债情况分析

(4) 不同地区销售利润情况分析

(5) 不同地区利润总额情况分析

(6) 不同地区产成品情况分析

(7) 不同地区单位数及亏损单位数情况分析

### 3.3.5 油气开采行业供需平衡分析

(1) 全国油气开采行业供给情况分析

(2) 全国油气开采行业需求情况分析

(3) 全国油气开采行业产销率分析

### 3.4 油气开采工程行业发展现状

#### 3.4.1 石油天然气产量分析

(1) 油气产量分析

(2) 中石油油气生产分析

(3) 中石化油气生产分析

(4) 中海油油气生产分析

#### 3.4.2 油气工程建设情况

(1) 油气产能建设情况

(2) 采油工程建设进展

#### 3.4.3 油气开采工程市场竞争分析

### 3.5 油气开采工程行业发展前景及趋势

#### 3.5.1 行业需求前景分析

(1) 原油需求前景分析

(2) 天然气需求前景分析

#### 3.5.2 资源开发前景分析

(1) 陆上资源开发前景分析

(2) 海上资源开发前景分析

(3) 海外资源开发前景分析

#### 3.5.3 行业开发趋势分析

## 第4章：油气储运工程行业发展现状及前景

### 4.1 国内油气运输工程建设现状

#### 4.1.1 油气运输工程投资规模分析

(1) 中国油气管网建设现状

(2) 中国油气管网建设主要政策

(3) 中国油气管道建设需求分析

(4) 各大石油公司油气管道建设规划

#### 4.1.2 油气运输工程总体建设情况

- (1) 油气管道总长
- (2) 石油储备基地建设
- (3) 油气管道建设发展历程

#### 4.1.3 油气运输工程细分领域建设情况

- (1) 原油运输工程建设情况
- (2) 成品油运输工程建设情况
- (3) 天然气运输工程建设情况

#### 4.2 跨国油气运输工程建设情况

##### 4.2.1 中亚油气运输工程运营情况

- (1) 工程总体介绍
- (2) 中国境内管道
- (3) 哈萨克斯坦境内管道
- (4) 乌兹别克斯坦境内管道

##### 4.2.2 中哈油气运输工程运营情况

##### 4.2.3 中缅油气运输工程建设进展

##### 4.2.4 中俄油气运输工程建设进展

##### 4.2.5 中亚油气运输工程建设进展

#### 4.3 国内油气储备基地建设情况

##### 4.3.1 天津石油储备基地

- (1) 基地建设规模
- (2) 基地储备容量

##### 4.3.2 鄯善石油储备基地

- (1) 基地投资规模
- (2) 基地建设规模

##### 4.3.3 舟山石油储备基地

- (1) 基地投资规模
- (2) 基地建设规模
- (3) 基地储备容量

##### 4.3.4 独山子石油储备基地

- (1) 基地投资规模
- (2) 基地建设规模



#### 4.3.5 镇海石油储备基地

(1) 基地投资规模

(2) 基地建设规模

(3) 基地储备容量

#### 4.3.6 惠州石油储备基地

(1) 基地投资规模

(2) 基地建设规模

#### 4.3.7 黄岛石油储备基地

(1) 基地投资规模

(2) 基地建设规模

(3) 基地储备容量

#### 4.3.8 大连石油储备基地

(1) 基地投资规模

(2) 基地建设规模

(3) 基地储备容量

#### 4.3.9 兰州石油储备基地

(1) 基地投资规模

(2) 基地建设规模

#### 4.3.10 锦州石油储备基地

(1) 基地投资规模

(2) 基地建设规模

#### 4.3.11 天然气储备基地建设动向

### 4.4 油气储运工程行业发展前景

#### 4.4.1 油气储运工程驱动因素

#### 4.4.2 油气储运工程建设规划

(1) 油气管道建设规划

(2) 石油储备规划

#### 4.4.3 油气储运工程发展前景

## 第5章：油气工程行业项目管理分析

### 5.1 油气工程项目管理的特点

#### 5.1.1 石油工业改组前项目管理特点

- 5.1.2 石油工业改组后项目管理特点
- 5.2 国外油气工程项目管理经验借鉴
  - 5.2.1 国外油气工程项目管理模式
    - (1) 工程项目管理模式的定义
    - (2) 石油工程项目寿命周期
    - (3) 国外石油工程项目管理基本模式
  - 5.2.2 国外油气工程项目实施与过程控制
    - (1) 国外石油工程项目实施的特点
    - (2) 国外石油工程项目控制重点
  - 5.2.3 国外油气工程项目的监督管理
  - 5.2.4 国外石油公司工程项目管理模式
    - (1) PMC模式
    - (2) EPC模式
    - (3) PMT模式
    - (4) PMC+EPC模式
    - (5) PMT+EPC模式
  - 5.2.5 国外油气工程项目管理模式经验借鉴
- 5.3 国内油气工程项目管理发展现状
  - 5.3.1 中海油工程项目管理
    - (1) 项目管理模式
    - (2) 项目管理部门
    - (3) 项目管理执行标准
    - (4) 项目监督管理
  - 5.3.2 中石油工程项目管理
    - (1) 项目管理模式
    - (2) 项目管理部门
    - (3) 项目监督管理
  - 5.3.3 中石化工程项目管理
    - (1) 项目管理模式
    - (2) 项目管理部门
    - (3) 项目监督管理
- 5.4 国内油气工程项目管理模式建议

- 5.4.1 “业主+PMC+EPC”项目管理模式的特点
- 5.4.2 “业主+PMC+EPC”项目管理模式的优势
- 5.4.3 “业主+PMC+EPC”项目管理模式的适用性

## 第6章：中国油气工程行业重点企业经营分析

### 6.1 油气勘探工程行业重点企业分析

#### 6.1.1 中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业技术水平分析
- (4) 企业工程业绩分析

#### 6.1.2 中国石油集团川庆钻探工程有限公司地球物理勘探公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业技术水平分析

#### 6.1.3 潜能恒信能源技术股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业技术水平分析
- (4) 企业工程业绩分析
- (5) 企业经营模式分析
- (6) 企业经营情况分析
- (7) 企业经营优劣势分析
- (8) 企业投资兼并与重组分析
- (9) 企业最新动向分析

#### 6.1.4 恒泰艾普集团股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业技术水平分析
- (4) 企业工程业绩分析
- (5) 企业经营模式分析
- (6) 企业经营情况分析

(7) 企业经营优劣势分析

(8) 企业投资兼并与重组分析

(9) 企业最新动向分析

#### 6.1.5 北京锐浪石油技术有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业技术水平分析

(4) 企业工程业绩分析

#### 6.1.6 北京科胜伟达石油科技股份有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业技术水平分析

#### 6.1.7 北京派特森科技股份有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业技术水平分析

(4) 企业工程业绩分析

#### 6.1.8 北京优联四维物探技术有限责任公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业技术水平分析

#### 6.1.9 北京海顿新科技股份有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业技术水平分析

(4) 企业工程业绩分析

### 6.2 油气开采工程行业重点企业分析

#### 6.2.1 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业技术水平分析

(4) 企业工程业绩分析

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业最新动向分析

#### 6.2.2 中国石油化工股份有限公司西北油田分公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业技术水平分析

(4) 企业工程业绩分析

(5) 企业经营情况分析

#### 6.2.3 大庆油田有限责任公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业技术水平分析

(4) 企业工程业绩分析

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业最新动向分析

#### 6.2.4 中国石油集团川庆钻探工程有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业技术水平分析

(4) 企业工程业绩分析

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业最新动向分析

#### 6.2.5 中海石油（中国）有限公司深圳分公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业工程业绩分析

(4) 企业经营情况分析

#### 6.2.6 中海石油（中国）有限公司天津分公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业技术水平分析

(4) 企业工程业绩分析

(5) 企业经营情况分析

#### 6.2.7 陕西延长石油(集团)有限责任公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业工程业绩分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业最新动向分析

#### 6.3 油气运输工程行业重点企业分析

##### 6.3.1 中国石油天然气股份有限公司管道分公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业技术水平分析

(4) 企业工程业绩分析

##### 6.3.2 陕西省天然气股份有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业发展战略

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业经营优劣势分析

(5) 企业投资兼并与重组分析

(6) 企业最新动向分析

##### 6.3.3 中国石油天然气股份有限公司西气东输管道分公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业工程业绩分析

(4) 企业最新动向分析

##### 6.3.4 东北石油管道公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业工程业绩分析

##### 6.3.5 中国石油管道局工程有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业技术水平分析

(4) 企业工程业绩分析

(5) 企业最新动向分析

#### 6.3.6 新疆石油工程建设有限责任公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业工程业绩分析

### 第7章：中国油气工程行业发展前景与投资机会

#### 7.1 中国石油供需平衡分析及前景预测

##### 7.1.1 中国原油产量分析

##### 7.1.2 中国成品油产量分析

##### 7.1.3 中国成品油消费量分析

##### 7.1.4 中国石油供需形势分析

(1) 中国石油供需平衡分析

(2) 中国原油进口依存度分析

(3) 中国石油供需形势预测

#### 7.2 中国油气工程行业发展前景预测

##### 7.2.1 油气工程行业发展趋势分析

##### 7.2.2 油气工程行业发展前景预测

(1) 油气开采行业销售收入预测

(2) 油气储运市场建设规模预测

#### 7.3 油气工程行业投资分析

##### 7.3.1 油气工程行业投资特性分析

##### 7.3.2 油气工程行业进入壁垒分析

(1) 技术壁垒

(2) 人才壁垒

(3) 品牌壁垒

(4) 市场准入壁垒

##### 7.3.3 油气工程行业盈利模式分析

##### 7.3.4 油气工程细分市场投资机会分析

(1) 油气勘探工程投资机会分析

(2) 油气开采工程投资机会分析

(3) 油气储运工程投资机会分析

## 图表目录

图表1：三大石油集团行使管理职能方式

图表2：油气工程行业相关技术规范

图表3：《全国地质勘查规划》石油天然气勘查规划区

图表4：2016-2021年全国矿产资源规划石油天然气新增查明资源储量和开采总量（单位：亿吨，万亿立方米，亿立方米）

图表5：资源税税目税率表（单位：亿吨，万亿立方米，亿立方米）

图表6：2016-2021年世界各经济体GDP 增长情况（单位：%）

图表7：2021年IMF对于世界主要经济体的预测（单位：%）

图表8：2016-2021年中国国内生产总值变动情况（单位：亿元，%）

图表9：油气工程行业产业链简介

图表10：2016-2021年国际石油探明资源储量（单位：万亿立方米）

图表11：国际石油探明资源储量分布表（单位：%）

图表12：国际石油探明资源储产比（单位：年）

图表13：2016-2021年国际天然气探明资源储量分布表（单位：万亿立方米）

图表14：国际天然气探明资源储量分布表（单位：%）

图表15：国际天然气探明资源储产比（单位：年）

图表16：2016-2021年中国新增石油探明地质储量（单位：亿吨）

图表17：2016-2021年新增天然气探明地质储量（单位：亿立方米）

图表18：中国石油天然气资源量和可采资源类（单位：亿吨，亿立方米）

图表19：2022-2027年全国石油探明地质储量增长趋势预测图（单位：亿吨）

图表20：2022-2027年全国石油产量增长趋势预测图（单位：万吨）

图表21：2022-2027年全国天然气探明地质储量增长趋势预测图（单位：亿立方米）

图表22：2022-2027年全国天然气产量增长趋势预测图（单位：亿立方米）

图表23：中国石油分布图

图表24：东海海源主要油气资源

图表25：主要油田储量

图表26：全球深水油气勘探成功率（单位：%）

图表27：深水石油天然气勘查发展趋势



图表28：中国与国外海洋钻井技术方面的差距

图表29：中国陆上稠油储量及年产稠油（单位：亿吨，万吨）

图表30：国际油气勘探市场竞争状况

图表31：三大境外公司的优势区域市场

图表32：两类数据处理解释服务商的基本情况对比

图表33：国内油气勘探市场企业情况对比

图表34：2016-2021年油气资源动态评价全国石油地质资源量和可采资源量比较（单位：亿吨，%）

图表35：2016-2021年三大石油公司勘探费用情况（单位：百万元）

图表36：2016-2021年中石油勘探与生产情况（单位：百万桶，十亿立方英尺，%）

图表37：2016-2021年中石化勘探与生产情况（单位：百万桶，十亿立方英尺，%）

图表38：2016-2021年中石化石油储量情况（单位：百万桶）

图表39：2016-2021年中石化天然气储量情况（单位：十亿立方英尺）

图表40：2016-2021年中海油服物探采集、处理业务作业量（单位：公里，平方公里，%）

图表41：2016-2021年中海油物探船队作业量（单位：公里，平方公里）

图表42：2016-2021年中国新增石油、天然气探明技术可采储量（单位：亿吨，亿立方米）

图表43：2016-2021年中国石油、天然气剩余技术可采储量（单位：亿吨，亿立方米）

图表44：抽油机井成组变频测控技术核心

图表45：分支井技术特点

图表46：油井基本水泥生产商竞争格局

图表47：油井水泥外加剂生产商竞争格局

图表48：美国油气田钻井废物处理方式分类

图表49：2016-2021年油气开采行业经营效益分析（单位：家，人，亿元）

图表50：2016-2021年中国油气开采行业盈利能力分析（单位：%）

图表51：2016-2021年中国油气开采行业运营能力分析（单位：次）

图表52：2016-2021年中国油气开采行业偿债能力分析（单位：%、倍）

图表53：2016-2021年中国油气开采行业发展能力分析（单位：%）

图表54：2016-2021年油气开采行业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）

图表55：2016-2021年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%）

图表56：2016-2021年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）

图表57：2016-2021年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）

图表58：2016-2021年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）

图表59：2016-2021年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）

图表60：2016-2021年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）

图表61：2016-2021年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）

图表62：2016-2021年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）

图表63：2016-2021年居前的10个省市销售收入统计表（单位：万元，%）

图表64：2016-2021年居前的10个省市销售收入比重图（单位：%）

图表65：2016-2021年居前的10个省市资产总额统计表（单位：万元，%）

图表66：2016-2021年居前的10个省市资产总额比重图（单位：%）

图表67：2016-2021年居前的10个省市负债统计表（单位：万元，%）

图表68：2016-2021年居前的10个省市负债比重图（单位：%）

图表69：2016-2021年居前的10个省市销售利润统计表（单位：万元，%）

图表70：2016-2021年居前的10个省市销售利润比重图（单位：%）

图表71：2016-2021年居前的10个省市利润总额统计表（单位：万元，%）

图表72：2016-2021年居前的10个省市利润总额比重图（单位：%）

图表73：2016-2021年居前的10个省市产成品统计表（单位：万元，%）

图表74：2016-2021年居前的10个省市产成品比重图（单位：%）

图表75：2016-2021年居前的8个省市单位数及亏损单位数统计表（单位：家）

图表76：2016-2021年居前的10个省市企业单位数比重图（单位：%）

图表77：2016-2021年油气开采行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表78：2016-2021年油气开采行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）

图表79：2016-2021年油气开采行业工业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表80：2016-2021年油气开采行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表81：2016-2021年全国油气开采行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表82：2016-2021年中国原油产量情况（单位：万吨）

图表83：2016-2021年天然气产量情况（单位：亿立方米）

图表84：2016-2021年中石油石油产量及增长情况（单位：百万桶）

图表85：2016-2021年中石油可销售天然气产量（单位：亿立方英尺）

图表86：2016-2021年中石化石油产量及增长情况（单位：百万桶）

图表87：2016-2021年中石化天然气产量及增长情况（单位：亿立方英尺）

图表88：2016-2021年中海油油气产量净产量（单位：百万桶油当量）

图表89：2021年三大石油公司原油产能占比（单位：%）

图表90：2021年三大石油公司天然气产量占比（单位：%）

图表91：中国在地层岩性油气藏领域待发现的油气可采资源（单位：亿吨，亿立方米，%）

图表92：2021年前中国国内每年新增资源量（单位：亿吨，亿立方米）

图表93：海上资源分析（单位：万平方公里）

图表94：未来中国油气开发勘探主要关注点分析

图表95：2016-2021年中国已建成油气管道里程数（单位：万千米）

图表96：中国管网建设主要政策和内容

图表97：2016-2021年中国已建成油气管道里程数及增长率（单位：万千米，%）

图表98：“十四五”各公司油气管道建设规划（单位：万千米）

图表99：2021年全国油气输送管里程构成情况（单位：%）

图表100：2022-2027年中国石油储备（单位：亿桶，%）

图表101：2016-2021年中国原油管道主要工程

图表102：2016-2021年中国成品油管道主要工程

图表103：我国天然气管道建设项目规模占比（单位：%）

图表104：2016-2021年中国天然气管道主要工程

图表105：中亚油气运输工程建成后总规模（单位：亿立方米/年，公里）

图表106：中亚天然气管道介绍

图表107：中哈油气运输工程建成后总规模（单位：亿立方米/年，万吨/年，公里）

图表108：中缅油气运输工程总体图示

图表109：中缅油气运输工程完工之后整体规模（单位：亿立方米/年，万吨/年，公里）

图表110：中俄油气运输工程完工之后整体规模（单位：亿立方米/年，公里）

图表111：天津石油储备基地建设规模和储备容量（单位：万立方米，万吨）

图表112：鄯善石油储备基地投资规模和建设规模（单位：亿元，万立方米）

图表113：舟山石油储备基地建设规模、投资规模和储备容量（单位：亿元，万立方米，万吨）

图表114：独山子石油储备基地投资规模、建设规模（单位：亿元，万立方米）

图表115：镇海石油储备基地建设规模、投资规模和储备容量（单位：亿元，万立方米，万桶）

图表116：惠州石油储备基地建设规模和投资规模（单位：亿元，万立方米）

图表117：黄岛石油储备基地建设规模、投资规模和储备容量（单位：亿元，万立方米，万桶）

图表118：大连石油储备基地建设规模、投资规模和储备容量（单位：亿元，万立方米，万桶）

图表119：兰州石油储备基地建设规模和投资规模（单位：亿元，万立方米）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/374250.html>