

2023-2029年中国石油天然气 气开发市场深度分析与发展趋势研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国石油天然气开发市场深度分析与发展趋势研究报告》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/202307/374334.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年中国石油天然气开发市场深度分析与发展趋势研究报告》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，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：中国石油天然气开发概念界定及发展环境分析

1.1 行业概念及研究范围界定

1.1.1 石油天然气开发的概念界定

（1）概念

（2）产品分类

1.1.2 行业在国民经济中的地位

1.1.3 本报告研究范围界定及口径说明

1.2 行业政策环境分析

1.2.1 行业主管部门

1.2.2 行业相关政策汇总及解读

1.3 行业经济环境分析

1.3.1 国际宏观经济发展现状及展望

（1）国际宏观经济发展现状

（2）国际宏观经济发展展望

1.3.2 中国宏观经济发展现状及展望

（1）中国宏观经济发展现状

（2）中国宏观经济发展展望

1.3.3 宏观经济对本行业影响分析

（1）多因素推动油气价格下降

（2）油气价格对本行业影响分析

1.4 行业社会环境分析

1.4.1 行业发展面临的环保问题

（1）石油物探对自然生态环境的影响

- (2) 石油钻井、开发过程中产生的污染
- (3) 石油储运阶段所产生的危害
- 1.4.2 行业发展面临的资源问题
- 1.4.3 社会环境变化对行业发展的影响分析
- 1.5 行业技术环境分析
 - 1.5.1 石油天然气开采相应理论发展
 - 1.5.2 中国石油天然气开发行业应用技术发展现状分析
 - (1) 仪器装备
 - (2) 方法技术
 - (3) 深部科学钻探技术
 - (4) 天然气水合物勘查开发技术
 - 1.5.3 石油天然气开发行业相关专利申请及获得情况
 - 1.5.4 石油天然气开采技术竞争格局
 - 1.5.5 石油天然气开发技术发展趋势
 - (1) 聚合物驱后油藏非均相复合驱提高采收率技术
 - (2) 提铁降硅选矿工艺优化提高采选两率
 - 1.5.6 技术环境对石油天然气行业发展的影响分析
- 1.6 行业发展机遇与威胁分析

第2章：国际石油天然气开发行业发展分析

- 2.1 国际石油天然气资源勘探情况分析
 - 2.1.1 国际石油天然气探明资源情况
 - (1) 国际石油探明资源情况
 - (2) 国际天然气探明资源分布
 - 2.1.2 主要地区石油天然气探明资源情况
 - (1) 中东地区
 - (2) 北美洲
 - (3) 中南美洲
 - (4) 非洲
 - (5) 亚太地区
 - (6) 欧洲及欧亚大陆
 - 2.1.3 国际石油天然气勘探现状分析

- (1) 陆上石油天然气勘探现状分析

- (2) 海上石油天然气勘探现状分析

2.2 国际石油天然气开发行业发展分析

2.2.1 国际石油天然气开发行业发展现状

- (1) 石油开发情况

- (2) 天然气开发情况

2.2.2 国际石油天然气开发行业规制现状

- (1) 美国石油天然气开发行业规制

- (2) 英国石油天然气开发行业规制

- (3) 加拿大石油天然气开发行业规制

2.2.3 国际石油天然气开发行业合作模式

- (1) 国际石油勘探开发合同的分类

- (2) 国际石油勘探开发合同演变的基本趋势

2.3 主要国家石油天然气开发行业发展分析

2.3.1 沙特阿拉伯

- (1) 管理体制与政策

- (2) 储量资源分析

- (3) 供需平衡分析

2.3.2 伊朗

- (1) 管理体制与政策

- (2) 储量资源分析

- (3) 供需平衡分析

2.3.3 伊拉克

- (1) 管理体制与政策

- (2) 储量资源分析

- (3) 供需平衡分析

2.3.4 卡塔尔

- (1) 管理体制与政策

- (2) 储量资源分析

- (3) 供需平衡分析

2.3.5 俄罗斯

- (1) 管理体制与政策

(2) 储量资源分析

(3) 供需平衡分析

2.3.6 美国

(1) 管理体制与政策

(2) 储量资源分析

(3) 供需平衡分析

2.3.7 哈萨克斯坦

(1) 管理体制与政策

(2) 储量资源分析

(3) 供需平衡分析

2.3.8 委内瑞拉

(1) 管理体制与政策

(2) 储量资源分析

(3) 供需平衡分析

2.4 国际石油天然气开发行业领先企业分析

2.4.1 英国BP公司分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业竞争优势分析

(4) 企业在华投资布局分析

2.4.2 埃克森美孚石油公司分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业竞争优势分析

(4) 企业在华投资布局分析

2.4.3 荷兰皇家壳牌石油公司分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业竞争优势分析

(4) 企业在华投资布局分析

2.4.4 美国雪佛龙股份有限公司

(1) 企业发展概况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业竞争优势分析

(4) 企业在华投资布局

2.4.5 法国道达尔石油公司分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业竞争优势分析

(3) 企业在华投资布局分析

2.5 国际石油天然气开发行业发展趋势及前景

2.5.1 国际石油天然气开发行业发展趋势

2.5.2 国际石油天然气开发行业开发前景

第3章：中国石油天然气开发行业发展分析

3.1 中国石油天然气资源勘探情况分析

3.1.1 中国石油天然气探明资源分布情况

(1) 中国石油探明资源分布

(2) 中国天然气探明资源分布

3.1.2 中国石油天然气勘探现状分析

(1) 陆上石油天然气勘探现状分析

(2) 海上石油天然气勘探现状分析

3.1.3 中国石油天然气勘探发展趋势分析

3.2 中国石油天然气开发行业供需平衡分析

3.2.1 中国石油天然气开发的供给分析

(1) 石油天然气生产规模变化趋势

(2) 石油天然气产量区域分布情况

(3) 中国石油天然气出口规模分析

3.2.2 中国石油天然气开发的需求分析

(1) 石油天然气消费规模变化趋势

(2) 中国石油天然气进口规模

(3) 中国石油天然气对外依存度

3.2.3 中国石油天然气供需平衡分析

3.3 中国石油天然气开发开采设备发展分析

3.3.1 开采设备分类

3.3.2 开采设备发展现状

3.3.3 开采设备发展趋势

(1) 油服装备行业快速发展

(2) 朝高端智能开采发展

(3) 海上开采设备不断发展

3.4 中国石油天然气开发管网建设分析

3.4.1 中国油气管道建设现状

(1) 中国油气管道里程建设概况

(2) 中国油气管道里程分布结构

(3) 中国油气管道工程建设行业竞争格局

3.4.2 油气管网建设问题

3.4.3 油气管网建设趋势

(1) 未来管道建设仍将蓬勃发展

(2) 天然气管道网络化程度不断提高

(3) 储气库等调峰设施建设力度将加大

(4) 关键设备国产化进程将加快

(5) 技术水平不断提升

3.5 中国石油天然气开发行业经营分析

3.5.1 行业经营效益分析

3.5.2 行业盈利能力分析

3.5.3 行业运营能力分析

3.5.4 行业偿债能力分析

3.5.5 行业发展能力分析

3.6 中国石油天然气价格水平及未来走势预判

3.6.1 石油价格水平及走势

3.6.2 天然气价格水平及走势

第4章：中国石油天然气开发行业竞争状态及竞争格局分析

4.1 石油天然气开发行业兼并与重组分析

4.1.1 兼并与重组现状

4.1.2 兼并与重组动因

4.1.3 兼并与重组趋势

4.2 中国石油天然气开发行业竞争状态分析

4.2.1 行业现有竞争者分析

4.2.2 行业潜在进入者威胁

4.2.3 行业替代品威胁分析

4.2.4 行业供应商议价能力分析

4.2.5 行业购买者议价能力分析

4.2.6 行业竞争情况总结

第5章：中国石油天然气开发行业主要领域需求分析

5.1 中国石油天然气开发主要应用领域概述

5.1.1 石油应用领域分布格局

5.1.2 天然气应用领域分布格局

5.2 中国石油加工、炼焦及核燃料加工业需求分析

5.2.1 行业发展现状分析

5.2.2 行业石油需求分析

5.2.3 行业天然气需求分析

5.3 中国化学原料及化学制品制造业需求分析

5.3.1 行业发展现状分析

5.3.2 行业石油需求分析

5.3.3 行业天然气需求分析

5.4 中国石油和天然气开采业需求分析

5.4.1 行业发展现状分析

5.4.2 行业石油需求分析

5.4.3 行业天然气需求分析

5.5 中国电力、热力的生产和供应业需求分析

5.5.1 行业发展现状分析

5.5.2 行业石油需求分析

5.5.3 行业天然气需求分析

5.6 中国交通运输、仓储和邮政业需求分析

5.6.1 行业发展现状分析

5.6.2 行业石油需求分析

5.6.3 行业天然气需求分析

5.7 中国居民生活消费领域需求分析

5.7.1 中国城镇化水平分析

5.7.2 中国居民收入水平分析

5.7.3 居民天然气需求现状

第6章：中国石油天然气开发行业主要企业经营情况

6.1 中国石油天然气开发企业竞争格局

6.2 中国石油天然气开发行业领先企业个案分析

6.2.1 中国石油天然气股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业勘探与开采业务分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业发展战略分析

(7) 企业投资兼并与重组分析

(8) 企业最新发展动向分析

6.2.2 中国石油化工股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业勘探与开采业务分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业投资兼并与重组分析

(7) 企业最新发展动向分析

6.2.3 中国海洋石油有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业勘探与开采业务分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

6.2.4 大庆油田有限责任公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业勘探与开采业务分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

6.2.5 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业勘探与开采业务分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

6.2.6 中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业勘探与开采业务分析
- (4) 企业作业地区分布
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

6.2.7 中国石油天然气股份有限公司辽河油田分公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业勘探与开采业务分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

6.2.8 陕西延长石油(集团)有限责任公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析

(3) 企业勘探与开采业务分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

6.2.9 中国石油集团川庆钻探工程有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业勘探与开采业务分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

6.2.10 大庆钻探工程公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业勘探与开采业务分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

6.2.11 中国石油化工股份有限公司中原油田分公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业勘探与开采业务分析

(4) 企业经营优劣势分析

6.2.12 中海石油（中国）有限公司天津分公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业经营优劣势分析

第7章：中国石油天然气开发行业趋势预判及投资建议

7.1 中国石油天然气开发行业发展前景分析

7.1.1 行业开发趋势分析

7.1.2 行业需求前景分析

7.1.3 油气资源开发前景分析

(1) 陆上油气资源开发前景分析

(2) 海上油气资源开发前景分析

(3) 海外油气资源开发前景分析

7.2 中国石油天然气开发行业投资风险分析

7.2.1 行业政策风险

7.2.2 行业技术风险

7.2.3 行业供求风险

7.2.4 行业宏观经济波动风险

7.3 海外石油天然气开发行业投资风险分析

7.3.1 主要风险因素

(1) 政治风险

(2) 技术风险

(3) 经济风险

7.3.2 风险特点分析

(1) 海外投资政治风险突出

(2) 海外投资经济风险明显

(3) 海外投资自然风险和技术风险增大

7.3.3 海外投资风险评价

(1) 高风险地区

(2) 中等风险地区

(3) 低风险地区

(4) 可忽略风险地区

7.3.4 海外投资风险规避政策建议

(1) 开展双边和多边能源外交

(2) 提高油气勘探开发技术水平

(3) 改善海外石油投资管理体制

(4) 开展海外投资风险投资评估预警

7.4 中国石油天然气开发行业投资现状分析

7.4.1 中国油气开采业投资情况

7.4.2 中国油气开采业资产总额

7.5 中国石油天然气开发行业其他投资特性分析

7.5.1 行业进入/退出壁垒分析
7.5.2 行业盈利模式分析
7.5.3 行业盈利因素分析
7.6 中国石油天然气开发行业投资价值及机会分析
7.6.1 行业投资价值分析
7.6.2 行业投资机会分析
(1) 产业链投资机会分析
(2) 重点区域投资机会分析
(3) 细分市场投资机会分析
7.7 石油天然气开发行业投资策略与建议
7.7.1 行业投资策略分析
7.7.2 行业投资建议

图表目录

图表1：石油天然气开采产品分类
图表2：报告的研究方法及数据来源说明
图表3：2013-2021年石油天然气相关政策
图表4：2017-2021年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）
图表5：2011-2021年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）
图表6：2011-2021年日本GDP变化情况（单位：万亿日元，%）
图表7：2011-2021年欧元区GDP变化情况（单位：万亿欧元，%）
图表8：2020-2021年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）
图表9：2011-2021年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
图表10：2014-2021年中国工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）
图表11：2021年主要宏观经济指标增长率预测（单位：%）
图表12：全球GDP预测同比（%）
图表13：2013-2021年中国规模以上工业企业石油和天然气开采业专利申请数（单位：件）
图表14：2013-2021年中国规模以上工业企业石油和天然气开采业发明专利申请数（单位：件）
图表15：2013-2021年中国规模以上工业企业石油和天然气开采业有效发明专利数（单位：件）
图表16：中国石油天然气开发行业发展机遇与威胁分析

图表17：2014-2021年全球石油探明储量变化情况（单位：亿桶）

图表18：2021年全球石油探明储量地区分布（单位：%）

图表19：2014-2021年全球天然气探明储量变化情况（单位：万亿立方米）

图表20：2021年全球天然气探明储量地区分布（单位：%）

图表21：2017-2021年中东地区石油探明储量及占全球比重情况（单位：十亿桶，%）

图表22：2017-2021年中东地区天然气探明储量及占全球比重情况（单位：万亿立方米，%）

图表23：2017-2021年北美洲石油探明储量及占全球比重情况（单位：十亿桶，%）

图表24：2017-2021年北美洲天然气探明储量及占全球比重情况（单位：万亿立方米，%）

图表25：2017-2021年中南美洲石油探明储量及占全球比重情况（单位：十亿桶，%）

图表26：2017-2021年中南美洲天然气探明储量及占全球比重情况（单位：万亿立方米，%）

图表27：2017-2021年非洲石油探明储量及占全球比重情况（单位：十亿桶，%）

图表28：2017-2021年非洲天然气探明储量及占全球比重情况（单位：万亿立方米，%）

图表29：2017-2021年亚太地区石油探明储量及占全球比重情况（单位：十亿桶，%）

图表30：2017-2021年亚太地区天然气探明储量及占全球比重情况（单位：万亿立方米，%）

图表31：2017-2021年欧洲及欧亚大陆石油探明储量及占全球比重情况（单位：十亿桶，%）

图表32：2017-2021年欧洲及欧亚大陆天然气探明储量及占全球比重情况（单位：万亿立方米，%）

图表33：全球陆上石油天然气勘探储量分布深度情况（单位：m，%）

图表34：2017-2021年全球石油产量及增速（单位：百万吨，%）

图表35：2021年全球石油产量地区分布（单位：百万吨，%）

图表36：2017-2021年全球天然气产量及增速（单位：万亿立方米，%）

图表37：2021年全球天然气产量地区分布（单位：万亿立方米，%）

图表38：加拿大能源委员会5个业务部门职责介绍

图表39：传统国际石油勘探开发合同的基本分类

图表40：传统国际石油勘探开发合同简介

图表41：现代国际石油勘探开发合同简介

图表42：国际石油勘探开发合同演变历程

图表43：国际石油勘探开发合同演变趋势

图表44：2017-2021年沙特阿拉伯石油探明储量及占全球比重情况（单位：十亿桶，%）

图表45：2017-2021年沙特阿拉伯天然气探明储量及占全球比重情况（单位：万亿立方米，%）

图表46：2017-2021年沙特阿拉伯石油产量及消费量情况及占全球比重情况（单位：百万吨）

, %)

图表47：2017-2021年沙特阿拉伯天然气产量及消费量情况（单位：十亿立方米）

图表48：2017-2021年伊朗石油探明储量及占全球比重情况（单位：十亿桶，%）

图表49：2017-2021年伊朗天然气探明储量及占全球比重情况（单位：万亿立方米，%）

图表50：2017-2021年伊朗石油产量及消费量情况及占比情况（单位：百万吨，%）

图表51：2017-2021年伊朗天然气产量及消费量情况及占比情况（单位：十亿立方米，%）

图表52：2017-2021年伊拉克石油探明储量及占全球比重情况（单位：十亿桶，%）

图表53：2017-2021年伊拉克天然气探明储量及占全球比重情况（单位：万亿立方米，%）

图表54：2017-2021年伊拉克石油产量及消费量情况（单位：百万吨，艾焦）

图表55：2017-2021年伊拉克天然气产量及消费量及占比情况（单位：十亿立方米，%）

图表56：卡塔尔海上勘探和产量分成标准合同主要内容

图表57：2017-2021年卡塔尔石油探明储量及占全球比重情况（单位：十亿桶，%）

图表58：2017-2021年卡塔尔天然气探明储量及占全球比重情况（单位：万亿立方米，%）

图表59：2017-2021年卡塔尔石油产量及消费量情况（单位：百万吨，%）

图表60：2017-2021年卡塔尔天然气产量及消费量情况（单位：十亿立方米，%）

图表61：2017-2021年俄罗斯石油探明储量及占全球比重情况（单位：十亿桶，%）

图表62：2017-2021年俄罗斯天然气探明储量及占全球比重情况（单位：万亿立方米，%）

图表63：2017-2021年俄罗斯石油产量及消费量情况（单位：百万吨）

图表64：2015-2021年俄罗斯天然气产量及消费量情况（单位：十亿立方米）

图表65：2017-2021年美国石油探明储量及占全球比重情况（单位：十亿桶，%）

图表66：2017-2021年美国天然气探明储量及占全球比重情况（单位：万亿立方米，%）

图表67：2017-2021年美国石油产量及消费量情况（单位：百万吨，%）

图表68：2017-2021年美国天然气产量及消费量情况（单位：十亿立方米，%）

图表69：2017-2021年哈萨克斯坦石油探明储量及占全球比重情况（单位：十亿桶，%）

图表70：2017-2021年哈萨克斯坦天然气探明储量及占全球比重情况（单位：万亿立方米，%）

图表71：2017-2021年哈萨克斯坦石油产量及消费量情况（单位：百万吨，%）

图表72：2017-2021年哈萨克斯坦天然气产量及消费量情况（单位：十亿立方米，%）

图表73：委内瑞拉能源矿产部主要职责

图表74：2017-2021年委内瑞拉石油探明储量及占全球比重情况（单位：十亿桶，%）

图表75：2017-2021年委内瑞拉天然气探明储量及占全球比重情况（单位：万亿立方米，%）

图表76：2017-2021年委内瑞拉石油产量及消费量情况（单位：百万吨，%）

图表77：2017-2021年委内瑞拉天然气产量及消费量情况（单位：十亿立方米，%）

图表78：2016-2021年英国BP公司营业收入与利润情况（单位：亿美元）

图表79：2016-2021年埃克森美孚公司营业收入与利润情况（单位：亿美元）

图表80：2016-2021年荷兰皇家壳牌石油公司营业收入与利润情况（单位：亿美元）

图表81：2016-2021年雪佛龙股份有限公司营业收入与利润情况（单位：亿美元）

图表82：2011-2021年中国石油查明储量及增速（单位：亿吨，%）

图表83：2017-2021年中国已探明石油储量及占比情况（单位：十亿桶，%）

图表84：截至2021年全国已探明油气田分布（单位：个）

图表85：中国主要油田基本情况介绍

图表86：2011-2021年中国天然气查明储量及增速（单位：万亿立方米，%）

图表87：2017-2021年中国已探明天然气储量及占比情况（单位：万亿立方米，%）

图表88：2016-2021年中国原油产量及增速（单位：万吨，%）

图表89：2016-2021年中国天然气产量及增速（单位：亿立方米，%）

图表90：2021年中国石油产量TOP10省市（单位：万吨，%）

图表91：2021年中国天然气产量TOP10省市（单位：亿立方米，%）

图表92：2016-2021年中国原油出口规模及增速（单位：万吨）

图表93：2016-2021年中国天然气出口规模及增速（单位：亿美元，%）

图表94：2017-2021年中国原油表观消费量及增速（单位：亿吨，%）

图表95：2017-2021年中国天然气消费量及增速（单位：亿立方米，%）

图表96：2016-2021年中国原油进口规模及增速（单位：万吨，%）

图表97：2016-2021年中国天然气进口规模及增速（单位：亿美元，万吨，%）

图表98：2019-2021年中国石油和天然气对外依存度（单位：%）

图表99：2017-2021年中国石油和天然气产量/消费量比率变化趋势图（单位：%）

图表100：2017-2021年中国海洋石油有限公司投产项目一览表

图表101：我国石油天然气开发开采设备发展与发达国家的主要差距

图表102：2015-2021年中国油气管道里程数（单位：万千米，%）

图表103：2021年中国油气管道里程数结构（单位：%）

图表104：2021年中国油气管道工程建设行业竞争格局（按运营里程数）（单位：%）

图表105：中国油气管道建设面临的问题分析

图表106：中国油气管道建设技术水平提升体现

图表107：2017-2021年中国石油天然气开采行业经营效益分析（单位：家，万亿元，亿元，%）

图表108：2021年中国石油天然气开采行业盈利能力分析（单位：%）

图表109：2017-2021年中国石油天然气开采行业运营能力分析（单位：次）

图表110：2017-2021年中国石油天然气开采行业偿债能力分析（单位：%）

图表111：2017-2021年中国石油天然气开采行业发展能力分析（单位：%）

图表112：2019-2021年原油现货均价走势（单位：美元/桶）

图表113：2019-2021年中国液化天然气（LNG）价格变化情况（单位：元/吨）

图表114：2021年中国石油天然气开发行业下游需求场景格局分布（单位：%）

图表115：2021年中国天然气开发行业下游需求场景格局分布（单位：%）

图表116：2016-2021年中国石油加工、炼焦及核燃料加工业资产规模情况（单位：万亿元）

图表117：2015-2021年中国石油加工、炼焦及核燃料加工业原油消费量及增速（单位：亿吨，%）

图表118：2015-2021年中国石油加工、炼焦及核燃料加工业天然气消费量及增速（单位：亿立方米，%）

图表119：2016-2021年中国化学原料及化学制品制造业资产规模情况（单位：万亿元）

图表120：2015-2021年中国化学原料及化学制品制造业原油消费量及增速（单位：万吨，%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/374334.html>