



中国石化  
SINOPEC

# 2020年业绩发布

2021年3月29日

中国石油化工股份有限公司  
SINOPEC CORP.

# 前瞻性陈述

本演讲及本演讲稿包括“前瞻性陈述”。除历史事实陈述外，所有本公司预计或期待未来可能或即将发生的业务活动、事件或发展动态的陈述（包括但不限于预测、目标、估计及经营计划）都属于前瞻性陈述。受诸多可变因素的影响，未来的实际结果或发展趋势可能会与这些前瞻性陈述出现重大差异。这些可变因素包括但不限于：价格波动、实际需求、汇率变动、勘探开发结果、储量评估、市场份额、行业竞争、环境风险、法律、财政和监管变化、国际经济和金融市场条件、政治风险、项目延期、项目审批、成本估算及其他非本公司可控制的风险和因素。本公司并声明，本公司今后没有义务或责任对今日作出的任何前瞻性陈述进行更新。

# 目录

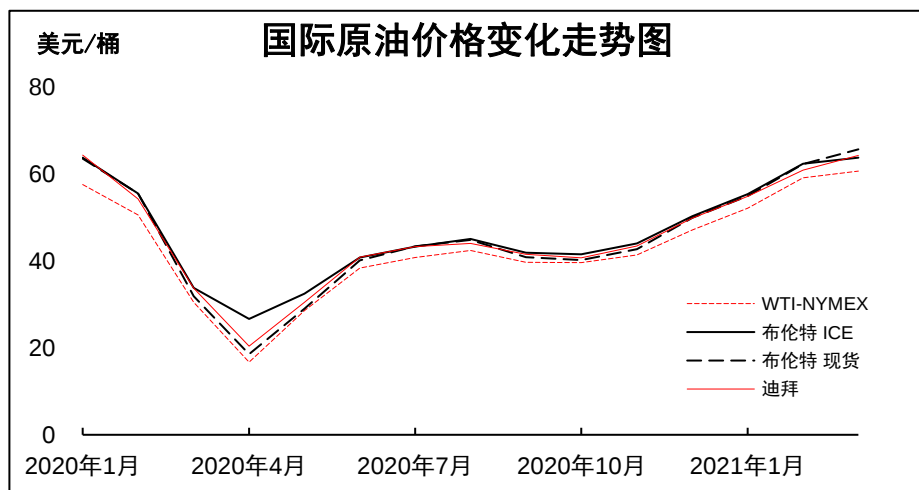
- 一、2020年业绩概要
- 二、2020年分板块经营业绩
- 三、2021年生产经营安排
- 四、董事长致辞

# 2020年业绩概要



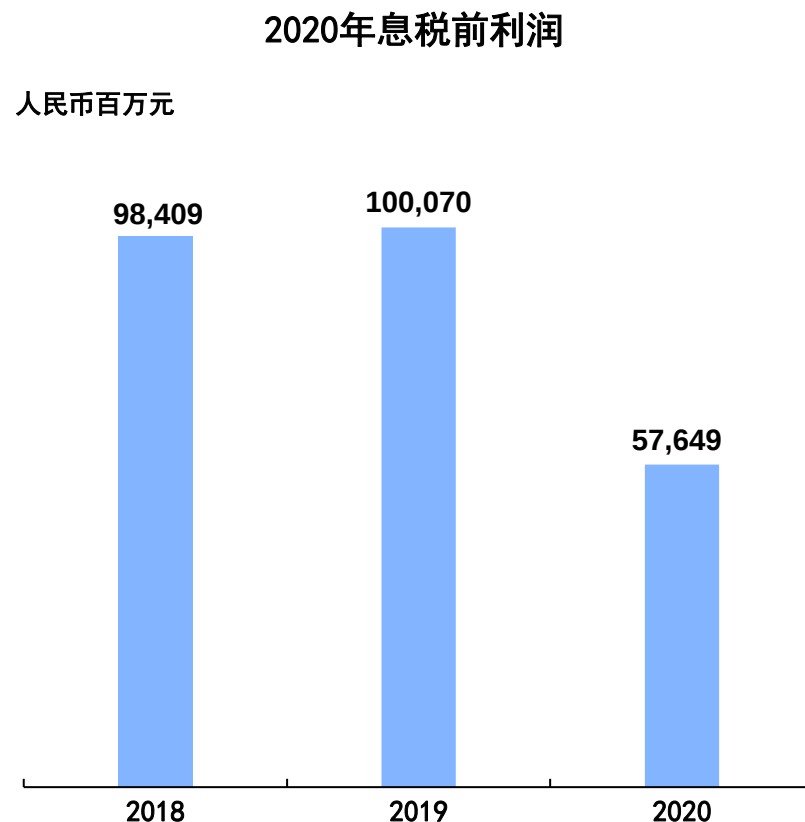
## 2020年市场环境

- 新冠肺炎疫情在全球暴发并快速蔓延，世界经济遭遇严重衰退
- 中国率先从疫情中强势复苏，全年GDP同比增长2.3%
- 国际油价暴跌后震荡上行
- 境内成品油需求下降，天然气需求增速放缓，化工产品需求仍保持快速增长



# 实现良好盈利

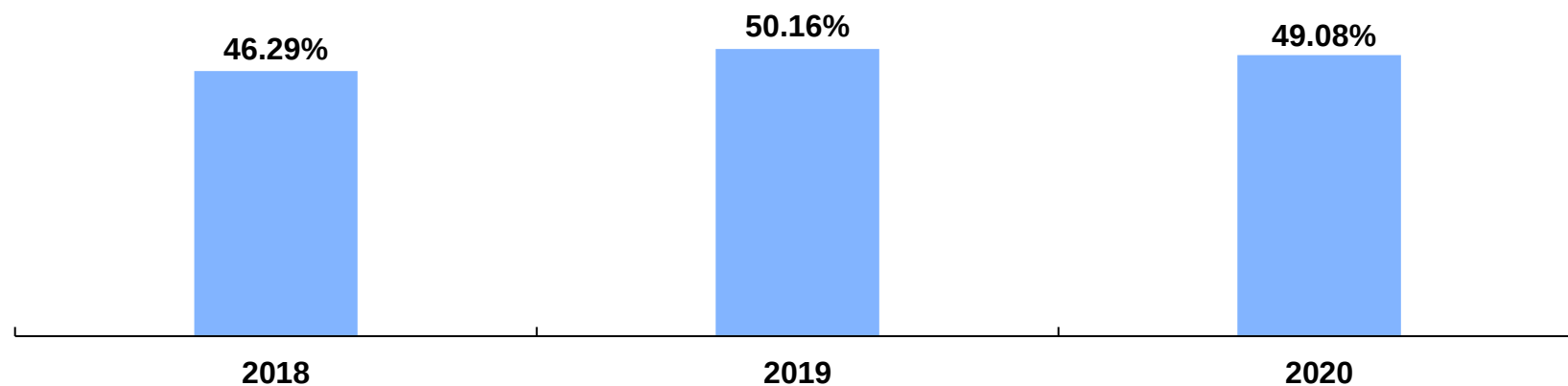
| 人民币百万元         | 2018年     | 2019年     | 2020年     | 同比<br>(%) |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 营业额及其他<br>经营收入 | 2,882,077 | 2,959,799 | 2,105,984 | (28.8)    |
| EBIT           | 98,409    | 100,070   | 57,649    | (42.4)    |
| 本公司股东应<br>占利润  | 61,708    | 57,493    | 33,096    | (42.4)    |
| 每股收益<br>(人民币元) | 0.510     | 0.475     | 0.273     | (42.5)    |



# 财务状况稳健

| 人民币百万元     | 于2018年12月31日 | 于2019年12月31日 | 于2020年12月31日 |
|------------|--------------|--------------|--------------|
| 总资产        | 1,597,401    | 1,760,286    | 1,733,805    |
| 短期付息债务     | 63,127       | 48,250       | 29,033       |
| 长期付息债务     | 58,021       | 58,834       | 83,815       |
| 归属于母公司股东权益 | 718,077      | 738,946      | 741,494      |

## 资产负债率



# 现金流充裕

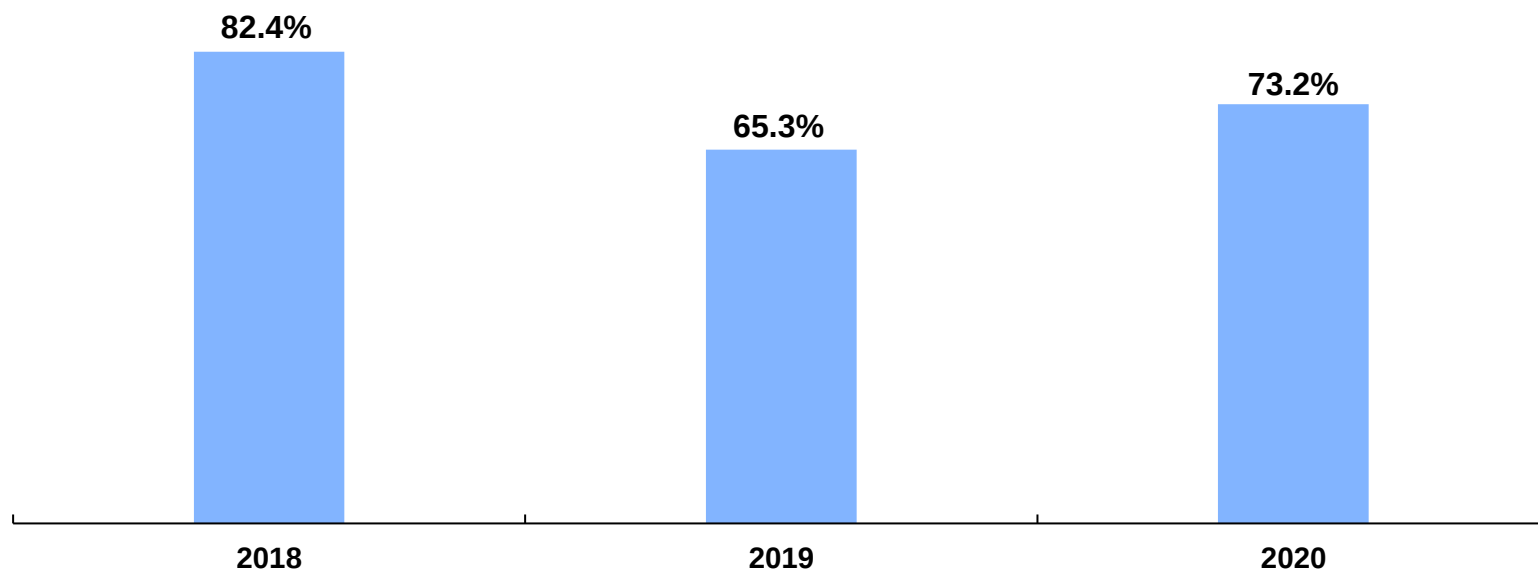
| 人民币百万元        | 2018年     | 2019年     | 2020年     |
|---------------|-----------|-----------|-----------|
| 经营活动所得的现金流量净额 | 175,937   | 153,619   | 167,518   |
| 投资活动所用的现金流量净额 | (66,648)  | (121,051) | (102,203) |
| 融资活动所用的现金流量净额 | (111,269) | (84,204)  | (36,955)  |

| 人民币百万元          | 于2018年12月31日 | 于2019年12月31日 | 于2020年12月31日 |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| 现金及现金等价物(含定期存款) | 167,020      | 128,052      | 188,057      |

## 分红派息 – 注重股东回报

- 董事会建议派发末期股息人民币0.13元/股，全年预计派发股息人民币0.20元/股
- 全年预计派发股息242亿元
- 股息分派率为73.2%，股息收益率为6.5%

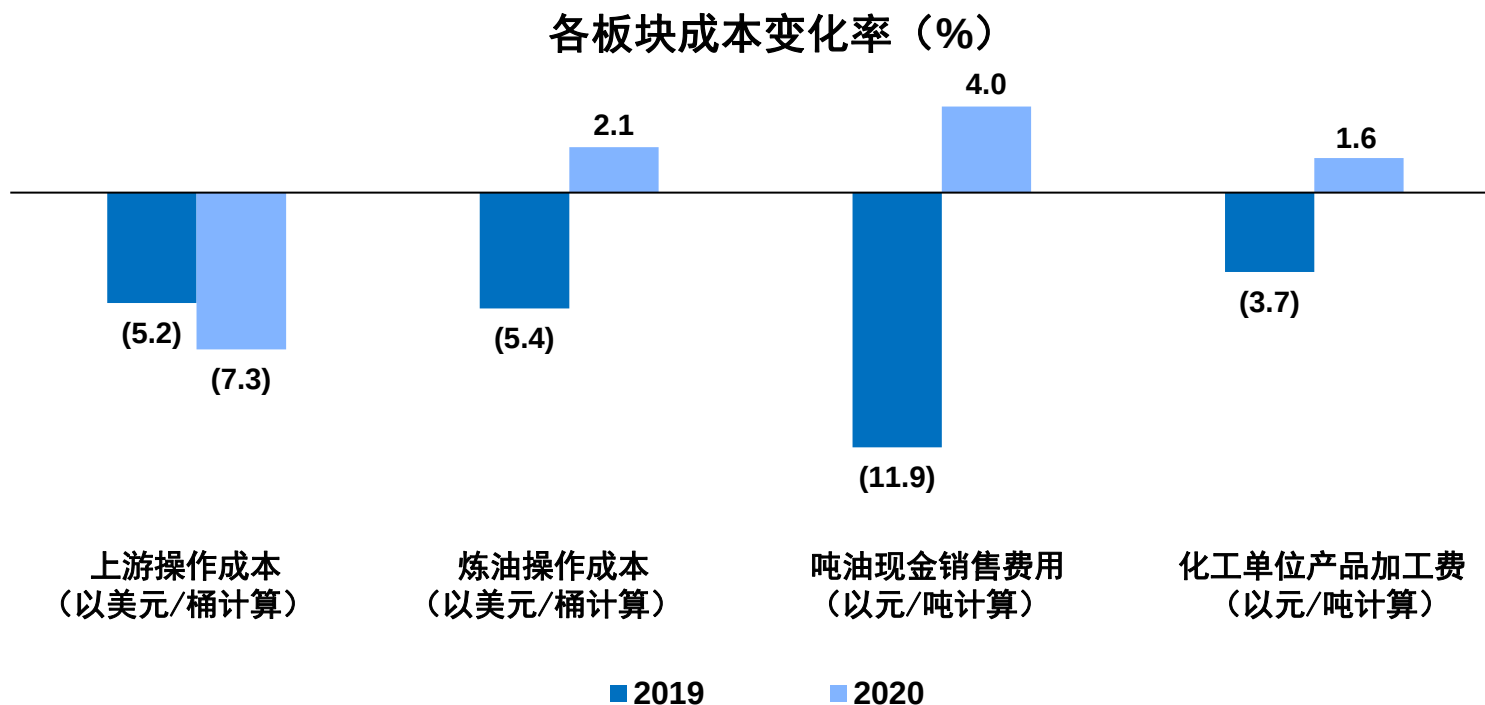
股息分派率



注：股息收益率以2020年公司H股交易量加权平均股价计算

# 成本得到有效控制

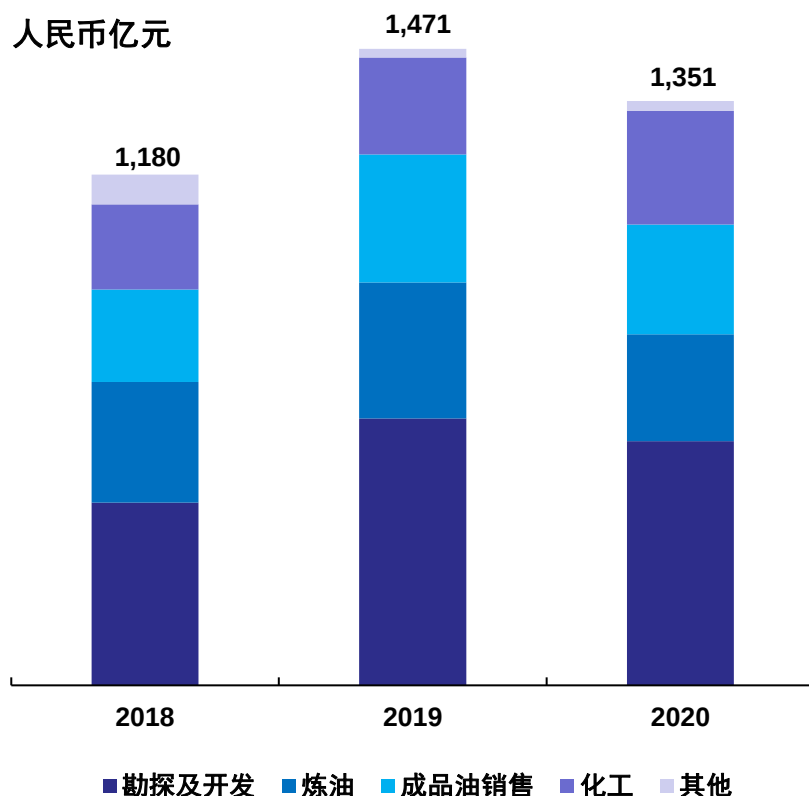
- 上游完全成本连续三年保持下降
- 下游业务受疫情影响，经营量同比下降，单位成本有所上升，但得到有效控制



注：2020年平均汇率为1美元=6.8976元人民币，2019年平均汇率为1美元=6.8985元人民币

# 资本支出 – 提升质量和效益

## ■ 全年资本支出人民币1,351亿元



### ■ 上游板块：564亿元

主要用于涪陵、威荣等页岩气产能建设，胜利、西北等原油产能建设，以及天津LNG二期、山东LNG二期建设等

### ■ 炼油板块：247亿元

主要用于中科项目建设，镇海、天津、茂名、洛阳等炼油结构调整项目建设

### ■ 成品油销售板块：254亿元

主要用于加油（气）站、成品油库以及非油品业务等项目的建设

### ■ 化工板块：262亿元

主要用于中科、镇海、古雷、阿穆尔等项目，以及熔喷布产能建设

### ■ 其他：23 亿元

主要用于科研装置及信息化建设

# 科技创新 – 支撑引领公司发展

## ■ 上游方面

- ◆ 页岩油气勘探理论技术取得新突破
- ◆ 特深层油气勘探开发技术取得新突破

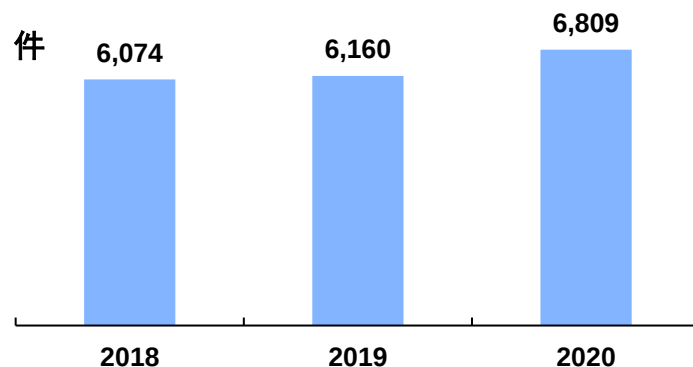
## ■ 炼油方面

- ◆ 完成快速床催化裂解生产低碳烯烃技术工业试验
- ◆ 高掺渣低排放重油催化裂化等成套技术实现工业化转化

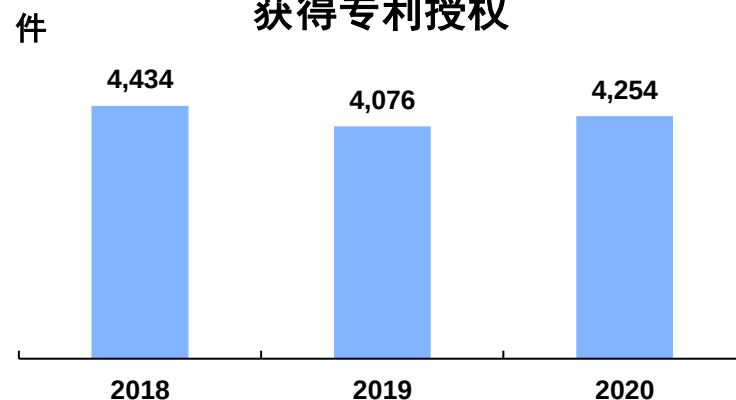
## ■ 化工方面

- ◆ 实现系列生物可降解材料的工业化生产
- ◆ 快速攻克熔喷料（布）等医卫原料生产技术

### 申请专利



### 获得专利授权



## 持续加强HSSE管理

- 加强疫情防控，守护员工安康
- 推进安全生产专项整治三年行动，提升应急处置能力
- 强化重点区域和关键环节管控，公共安全形势平稳
- 持续推进绿色企业行动计划

| 主要环境绩效   | 同比 (%) |
|----------|--------|
| 万元产值综合能耗 | (0.85) |
| 工业取水量    | (1.1)  |
| 外排废水COD量 | (2.3)  |
| 二氧化硫排放量  | (4.2)  |

# 社会责任出色履行

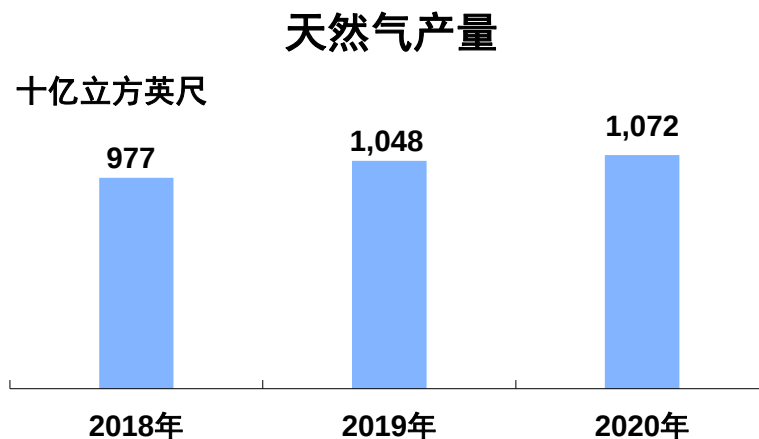
- 全力防疫抗疫，拉动产业链复工复产
- 对口支援和定点扶贫县全部实现脱贫，助力完成脱贫攻坚任务
  - ◆ 聚焦产业开发、消费扶贫、教育扶贫、就业扶贫等
- 持续开展社会公益项目，服务社会
  - ◆ 持续开展“健康快车”、“司机之家”等社会公益项目
- 全力支持北京2022年冬奥会筹办，提供清洁能源，宣传推广奥运精神和文化

# 2020年分板块经营业绩



## 上游 – 稳油增气降本取得新进展

- 坚持高质量勘探和效益开发
- 天然气储量同比增长13.4%
- 天然气市场占有率创历史新高



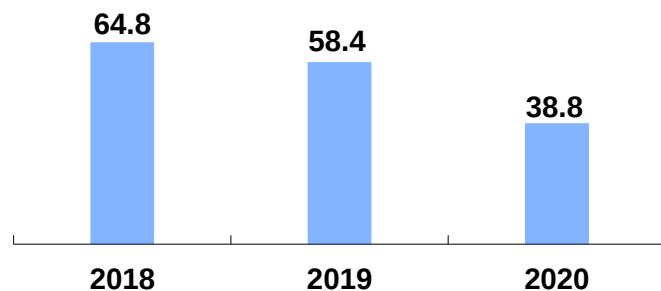
|                | 2018年    | 2019年    | 2020年    | 同比(%) |
|----------------|----------|----------|----------|-------|
| 油气产量 (百万桶油当量)  | 451.46   | 458.92   | 459.02   | 0.02  |
| 原油产量 (百万桶)     | 288.51   | 284.22   | 280.22   | (1.4) |
| 中国             | 248.93   | 249.43   | 249.52   | 0.0   |
| 天然气产量 (十亿立方英尺) | 977.32   | 1,047.78 | 1,072.33 | 2.3   |
| 油气储量 (百万桶油当量)  | 2,801.50 | 2,945.17 | 2,907.00 | (1.3) |

\* 天然气按1立方米=35.31立方英尺

# 上游 – 成本进一步下降

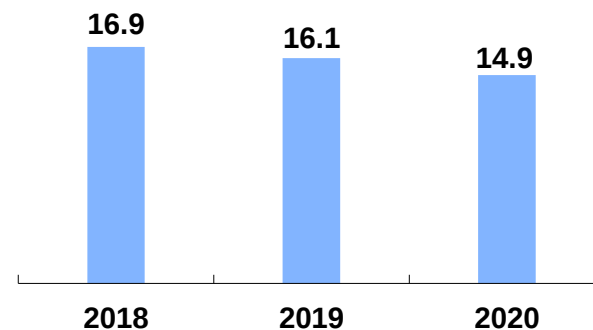
## 原油实现价格

美元/桶



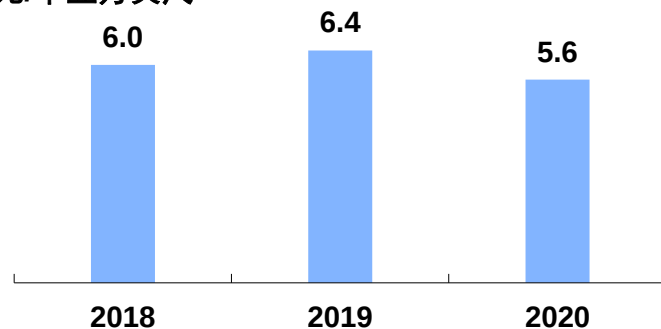
## 油气现金操作成本

美元/桶



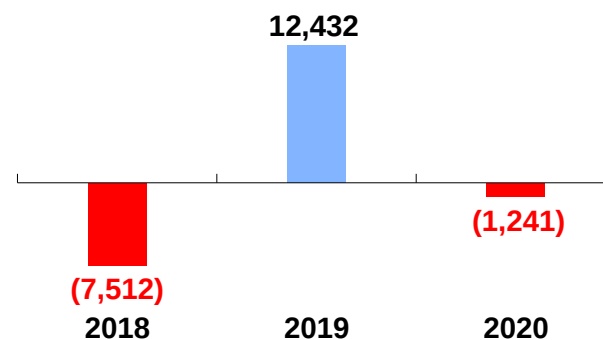
## 天然气实现价格

美元/千立方英尺



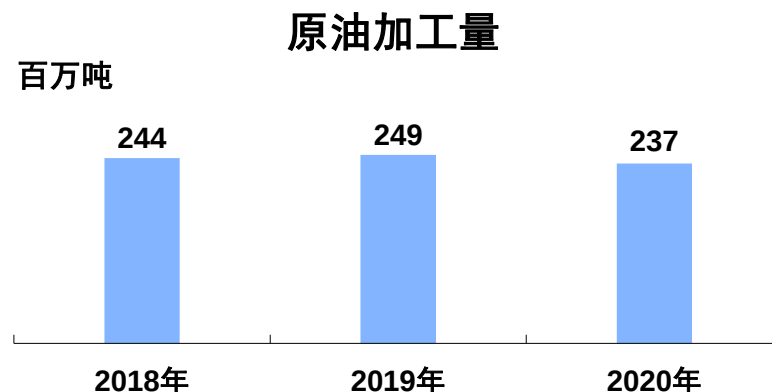
## 上游息税前利润

人民币百万元



## 炼油 – 坚持产销一体化协调

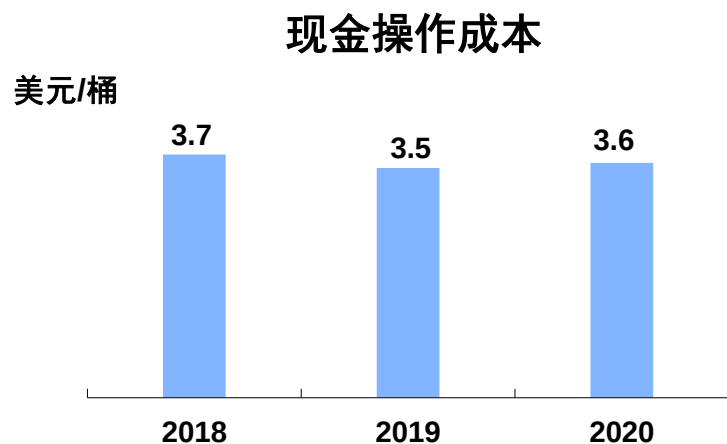
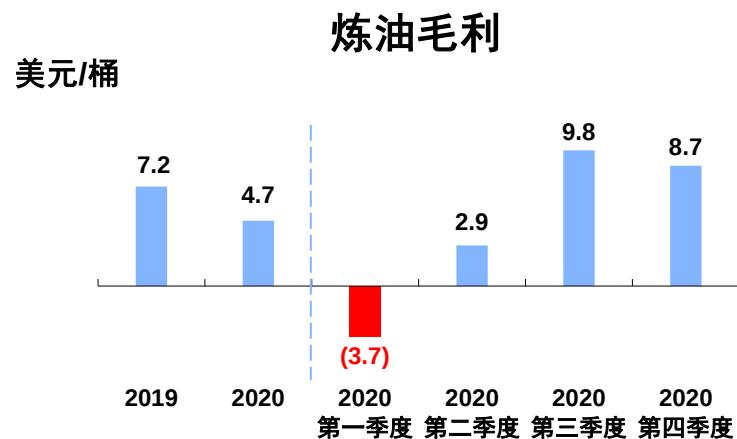
- 增产适销增效产品，保持了较高的加工负荷
- 灵活调整原油采购策略，降低采购成本
- 加快先进产能建设，有序推进结构调整项目



| 百万吨      | 2018年  | 2019年  | 2020年  | 同比(%)  |
|----------|--------|--------|--------|--------|
| 原油加工量    | 244.01 | 248.52 | 236.91 | (4.7)  |
| 汽、柴、煤油产量 | 154.79 | 159.99 | 141.50 | (11.6) |
| 汽油产量     | 61.16  | 62.77  | 57.91  | (7.7)  |
| 柴油产量     | 64.72  | 66.06  | 63.21  | (4.3)  |
| 煤油产量     | 28.91  | 31.16  | 20.38  | (34.6) |
| 化工轻油产量   | 38.52  | 39.78  | 40.22  | 1.1    |
| 柴汽比      | 1.06   | 1.05   | 1.09   | 提高0.04 |

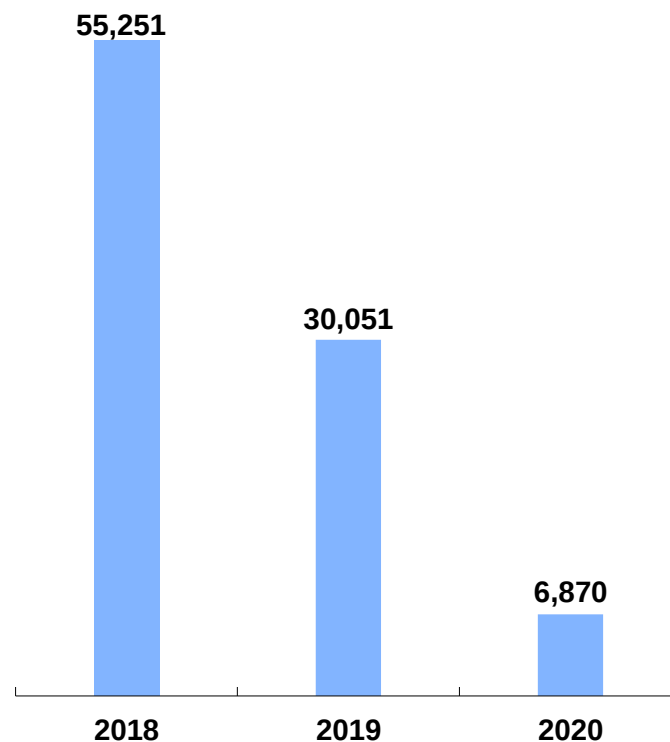
\* 原油加工量按1吨=7.35桶换算  
境内合资企业的产量按100%口径统计

## 炼油 – 保持较强发展韧性



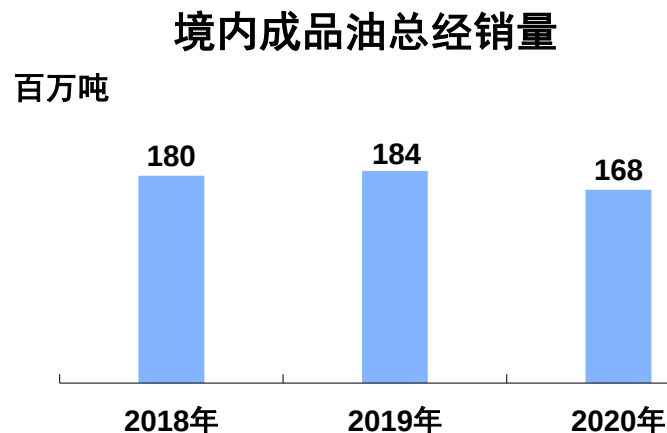
炼油板块息税前利润

人民币百万元



# 成品油销售 – 有效应对市场变化

- 坚持“量效兼顾”，经营质量持续提高
- 推进“油气氢电非”能源综合服务站建设
- 大力开展精准营销和差异化营销
- 优化终端网络布局，巩固提升网络优势



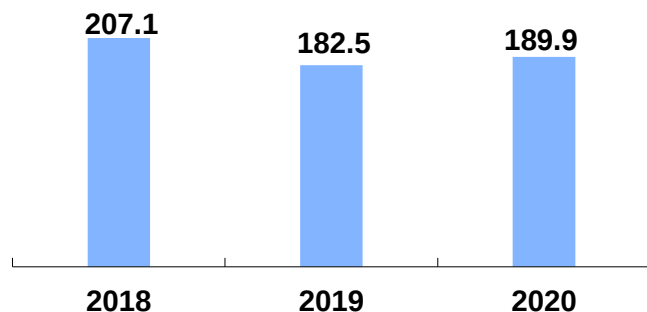
| 百万吨           | 2018年  | 2019年  | 2020年  | 同比(%)  |
|---------------|--------|--------|--------|--------|
| 成品油总经销量       | 237.69 | 254.95 | 217.91 | (14.5) |
| 境内成品油总经销量     | 180.24 | 184.45 | 167.99 | (8.9)  |
| 零售量           | 121.64 | 122.54 | 113.19 | (7.6)  |
| 直销及分销量        | 58.61  | 61.91  | 54.80  | (11.5) |
| 单站年均加油量 (吨/站) | 3,979  | 3,992  | 3,686  | (7.7)  |

\* 成品油总经销量包含了成品油经营量和贸易量

## 成品油销售 – 盈利能力保持较好水平

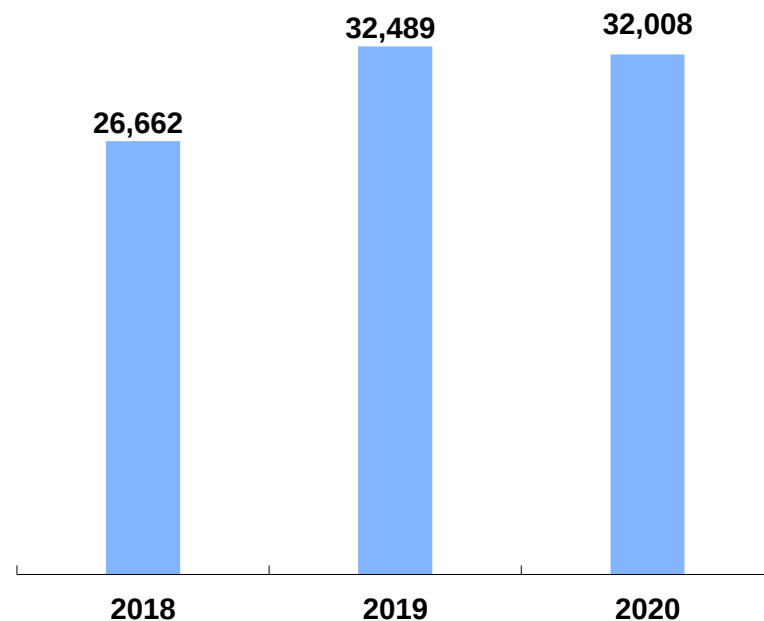
### 销售吨油现金费用

人民币元/吨



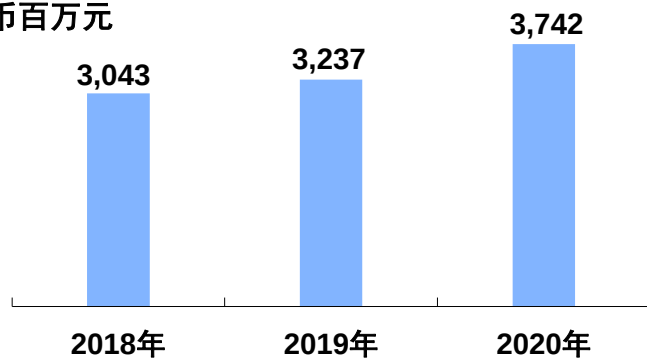
### 成品油销售板块息税前利润

人民币百万元



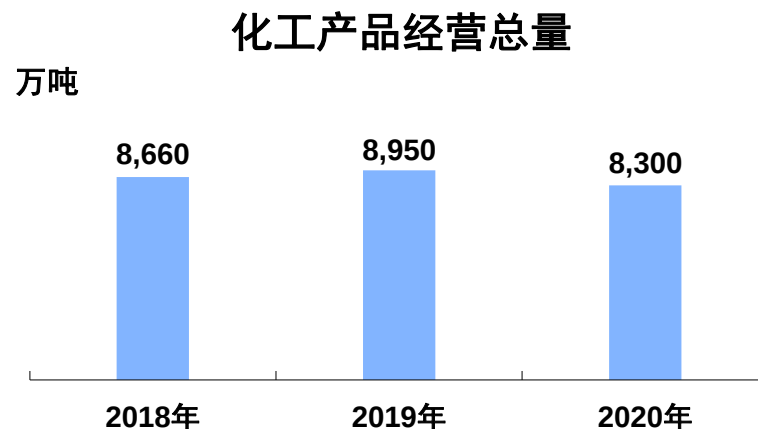
### 非油业务利润

人民币百万元



## 化工 – 强化结构调整

- 火速转产增产医卫原料，全力防疫抗疫
- 优化装置结构，实现装置结构和负荷最优运行
- 优化原料结构，降低原料成本
- 优化产品结构，提升高附加值及高端产品比例



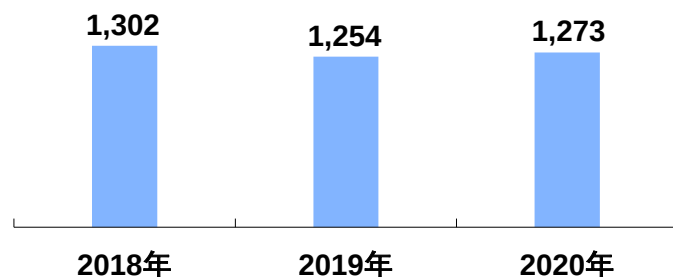
| 千吨           | 2018年  | 2019年  | 2020年  | 同比(%) |
|--------------|--------|--------|--------|-------|
| 乙烯产量         | 11,512 | 12,493 | 12,060 | (3.5) |
| 合成树脂产量       | 15,923 | 17,244 | 17,370 | 0.7   |
| 合成纤维单体及聚合物产量 | 9,343  | 10,029 | 9,057  | (9.7) |
| 合成纤维产量       | 1,218  | 1,289  | 1,313  | 1.9   |
| 合成橡胶产量       | 896    | 1,047  | 1,067  | 1.9   |

\* 境内合资企业的产量按100%口径统计

# 化工 – 保持了较好盈利能力

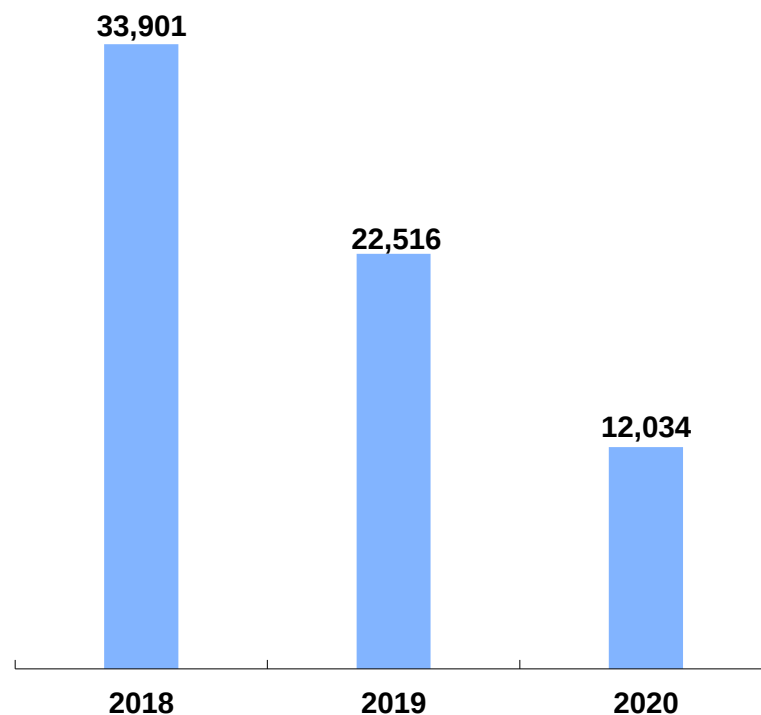
## 化工单位完全成本

人民币元/吨

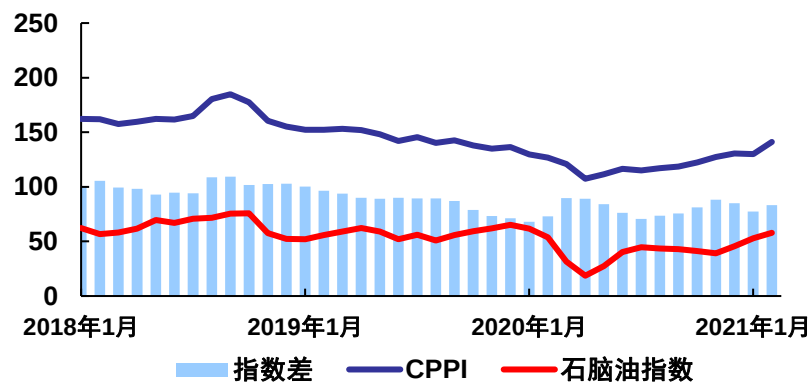


## 化工板块息税前利润

人民币百万元



## 化工产品价格指数 (CPPI)



# 2021年生产经营安排



## 2021年市场环境展望

- 中国经济有望实现较好增长
- 预计成品油市场需求逐步复苏，天然气和石化产品需求持续增长
- 预计国际油价高于去年水平

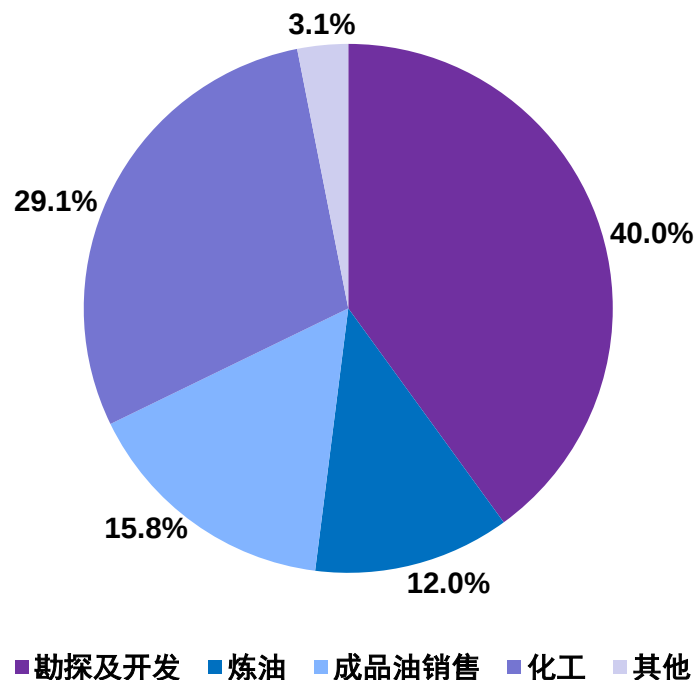
## 2021年生产计划

|                 | 2020年 | 2021年预计 | 同比 (%) |
|-----------------|-------|---------|--------|
| 油气产量 (百万桶油当量)   | 459   | 482     | 5.0    |
| 原油产量 (百万桶)      | 280   | 281     | 0.4    |
| 天然气产量 (十亿立方英尺)  | 1,072 | 1,203   | 12.2   |
| 原油加工量* (百万吨)    | 237   | 250     | 5.5    |
| 境内成品油总经销量 (百万吨) | 168   | 183     | 8.9    |
| 乙烯产量* (万吨)      | 1,206 | 1,300   | 7.8    |

\* 境内合资企业的产量按100%口径统计

# 2021年资本支出计划

## ■ 资本支出人民币1,672亿元



## ■ 上游板块：668亿元

主要用于油气产能和LNG项目建设

## ■ 炼油板块：201亿元

主要用于扬子、安庆炼油结构调整，镇海炼化扩建等项目建设

## ■ 成品油销售板块：265亿元

主要用于加油站、加气站、加氢站、成品油库、非油品业务等项目的建设

## ■ 化工板块：486亿元

主要用于镇海、古雷、海南、天津南港、阿穆尔天然气化工等先进产能建设

## ■ 其他：52 亿元

主要用于科研装置及信息化项目建设

# 董事长致辞



# 实施世界领先发展方略

## 愿景

“打造世界领先洁净能源化工公司”

## 产业格局

### “一基两翼三新”

- 以能源资源为基础
- 以洁净油品、现代化工为两翼
- 以新能源、新材料、新经济为重要增长极

## 发展战略

### 六大发展战略

- |        |        |        |
|--------|--------|--------|
| ■ 价值引领 | ■ 市场导向 | ■ 创新驱动 |
| ■ 绿色洁净 | ■ 开放合作 | ■ 人才强企 |

# 中国石化碳达峰碳中和目标

统筹转型升级与减碳进程、结构优化与碳排放控制

推进化石能源洁净化、洁净能源规模化、生产过程低碳化

2020年11月，启动碳排放达峰和碳中和战略研究

在国家碳达峰目标前实现二氧化碳达峰

力争在**2050**年实现碳中和

# 谱写发展新篇章，为股东和社会创造更大价值

## 加快推进能源转型

### 积极推进天然气全产业链跨越式发展

持续提升天然气在油气产量中的占比



### 打造“中国第一大氢能公司”



“十四五”期间规划建设  
**1,000**座加氢站或油氢合建站

### 发展充换电站等新型基础设施和服务



## 加快推进产业升级



推进炼销产业链系统提升，增强核心竞争力



加快打造“油气氢电非”综合能源服务商



大力推进油转化，加快化工产能建设



大力发展可降解材料、高端聚烯烃、  
高端合成橡胶等新材料

# 谱写发展新篇章，为股东和社会创造更大价值

## 加快推进低碳化进程

### 深入实施能效提升计划

大力发展**分子炼油**、**绿氢炼化**



### 培育发展循环经济

■ 2025年，甲烷排放强度降低**50%**

**CH<sub>4</sub>**

■ 建成**百万吨级**CCUS示范项目

**CCUS**

### 开发碳中和林、碳中和加油站



## 加快推进科技创新



深化科技体制机制改革



提高研发经费投入强度



加强关键核心技术攻关



培养更多创新型人才

# 问答环节

## 投资者关系

北京: Tel: (8610) 59960028 Fax: (8610) 59960386  
Email: [ir@sinopec.com](mailto:ir@sinopec.com)

香港: Tel: (852) 28242638 Fax: (852) 28243669  
Email: [ir@sinopechk.com](mailto:ir@sinopechk.com)

休斯敦: Tel: (832) 834 2431 Fax: (713) 544 8878  
Email: [alpinewu@sinopec.com](mailto:alpinewu@sinopec.com)

[www.sinopec.com](http://www.sinopec.com)



中国石化  
SINOPEC