



中国石化
SINOPEC

2022年度业绩发布

2023年3月20日

中石化炼化工程（集团）股份有限公司
SINOPEC ENGINEERING (GROUP) CO., LTD.

股票代码：02386.HK

前瞻性声明

本材料中所含信息未经独立验证。公司或任何联属公司、顾问或代表并未就本材料中所演示或所含的信息或观点的公正性、准确性、完整性和正确性做出任何明示或默示的陈述、承诺或保证，任何人不应将之作为依赖的凭据。本材料包含的信息是在目前情况的背景下做出的，公司不会就本材料的变更进行通知，且不能保证其准确性，也不会就发生于本次报告之后的实质性进展对本材料进行更新。本材料的目的并不在于提供，或者您不应当依赖于本材料作出关于公司、财务或贸易状况或前景的完整或全面的分析。公司及其联属公司、顾问或代表均不因对本材料或其内容之任何使用而产生或因本材料而致之任何损失具有义务且不承担任何责任（过失或其他）。

本材料包括反映公司在此处所示的各相应日期的目的、目前情况以及对未来期望的陈述。这些前瞻性声明是基于一系列有关公司经营情况的假设及非属公司控制的因素而做出，并存在着重大风险和不确定性，鉴于此，实际结果可能会和这些前瞻性声明有重大的差异。公司或任何联属公司、顾问或代表没有义务且不承担就相关日期之后出现的事件或未预期的事件更新相关的前瞻性声明。



中国石化
SINOPEC

»» 目录/contents



公司概况

COMPANY PROFILE



经营情况

OPERATIONAL REVIEW



财务分析

FINANCIAL PERFORMANCE



中国石化
SINOPEC

01 公司概况

PART ONE



中国石化
SINOPEC



面向全产业链和全生命周期的工程和技术综合服务商



中国石化
SINOPEC

319项

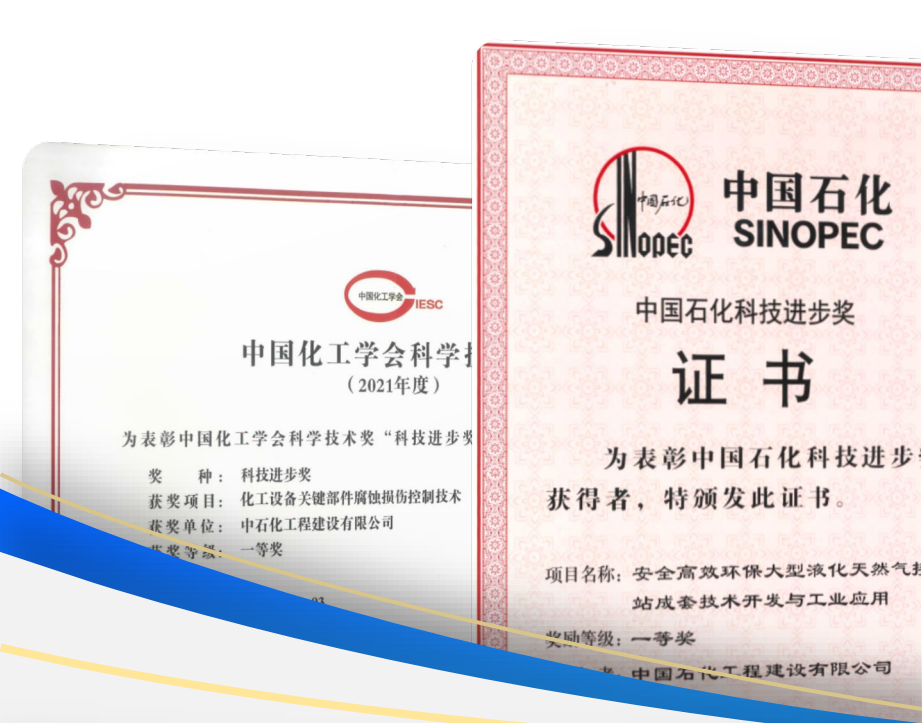
国家和省部级
科技进步奖

37项

国家优质工程奖

22项

国家优秀设计成果奖





中国石化
SINOPEC



累计创收

4,764 亿元



累计创利

239 亿元



累计创现

339 亿元



累计分红

121 亿元



回顾2022年



中国石化
SINOPEC

价值引领

人才强企

创新驱动

全球发展

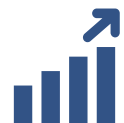
绿色洁净

融合共生

世界领先
技术先导型
工程公司



经营业绩



营业收入 **530.28** 亿元



净利润 **22.82** 亿元



新签合同 **725.25** 亿元

■ 以稳健的经营业绩与切实的责任担当努力回馈股东、回报社会



回顾2022年



中国石化
SINOPEC

■ 年度股息分派方案

末期股息

每股人民币
0.210 元

全年股息

每股人民币
0.328 元

全年派息率

65%

努力提高股东回报



公司治理更加完善



不断完善
董事会建设



持续强化
合规治理



开展管理穿透力
提升行动



推进管理体系
一体化融合



保持重大经营
风险防控有效



国内首批、石化行业首家通过
劳盛ISO37301合规管理体系认证



生产运营能力实现新提升



中国石化
SINOPEC

- 全年境内外在执行项目1192个，日均用工超过8万人，全年累计实现安全人工时2.5亿。



镇海基地项目



九江芳烃项目



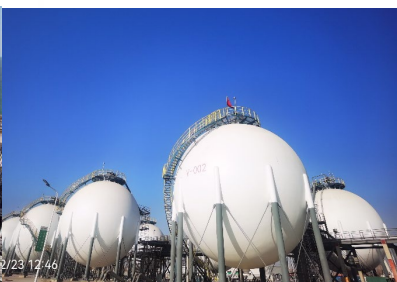
海南乙烯项目



天津南港乙烯项目



LNG项目群



绿氢示范项目



沙特项目群



马来西亚RAPID项目

- 强化工程项目精益管理，在实现项目按期交付的同时，保证项目安全质量，在为业主节约投资实现增值的同时，保证了合理的盈利空间。



市场开拓创造新业绩



中国石化
SINOPEC

新签合同额 725.25亿元

(新能源、新材料领域合同额 46.5亿元)



- 境内新签合同额 653.24亿元
- 境外新签合同额 10.6 亿美元

- 签署天津南港乙烯项目、中海壳牌惠州三期项目、吉化转型升级项目
- 为中国石化集团、中国石油集团、中国海油集团、国家能源集团、中化集团、延长集团提供发展规划服务
- 境外市场逆势突破，首次进入阿尔及利亚市场，持续巩固中东市场，在中亚市场成功开启“技术+”高端工程服务。



创新发展取得新成果



中国石化
SINOPEC

聚焦“双碳”目标

- 开展石化行业碳源的梳理和研究
- 提出碳中和策略和实施路径
- 从源头、过程和末端同步组织相关技术的开发和储备。

国家级课题
24 项

(省部级及以上)

科技进步奖励

35 项

技术许可合同额

3.99亿元

同比增长超40%



以数字化交付为工厂运维赋能 推动数字工程建设向智能工厂延伸

- 持续深化数字技术应用，累计在近40个大型项目上实现数字化交付，为智能工厂建设奠定重要基础。
- 建立并完善系统基础平台、数字化服务平台和集成化设计平台，持续提升工程设计效率和质量；
- 开发基于工业互联网平台的交付应用一体化平台，实现设计、建造、交付、智能工厂建设和生产咨询服务一体化协同。



■ 为客户在环境保护领域提供全方位服务

- 在重大石化基地咨询规划和拿总设计中全面贯彻资源节约利用理念，在石化工厂生命周期源头提升能源利用效率
- 应用环保核心技术
- 为在运装置提供节能降耗咨询诊断
- 为企业提供投资建设与工程实施的一体化解决方案
- 为“绿色冬奥”提供洁净能源保障



服务社会，推进高质量发展



中国石化
SINOPEC

中国石化 SINOPEC

10 我们一起走过的奋斗历程

“双碳”目标下石化行业高质量发展高峰论坛

主办单位：中石化炼化工程（集团）股份有限公司

承办单位：中国经济出版社有限公司

协办单位：

中国石化工程建设有限公司	中石化广州（洛阳）工程有限公司	中石化上海工程有限公司
中石化宁波工程有限公司	中石化南京工程有限公司	中石化第四建设有限公司
中石化第五建设有限公司	中石化第十建设有限公司	中石化重型起重运输工程有限责任公司
中石化炼化工程（集团）股份有限公司洛阳技术研发中心		中石化节能技术服务有限公司
中石化炼化工程（集团）股份有限公司信息科技分公司		



- 举办“双碳”目标下石化行业高质量发展高峰论坛，院士、专家共话绿色发展之路，创造了180万人在线观看的记录，为行业发展贡献智慧、力量。



提升服务能力

在产品卓越之路上跑出加速度

- 高端咨询服务
- 可靠工程服务
- 打造全生命周期数字工程价值链

协同软硬实力

在品牌卓著之路上跑出加速度

- 技术先进
- 打造炼化工程名片
- 管理科学规范
- 回馈社会，履行责任
- 产品质量可靠
- 打造责任价值链

高质量
发展

发挥独特优势

在创新领先之路上跑出加速度

- 加大油转化、油产化、油转特、化工新材料、氢能全产业链等领域原始创新和集成创新
- 加快炼化一体化耦合新工艺开发

释放发展动能

在治理现代之路上跑出加速度

- 持续提升公司治理水平
- 加大高层次人才培养引进力度
- 深化内部分配制度改革

新蓝图已经绘就，新征程任重道远

炼化工程集团将实现更高质量、更有效益的发展，为社会、股东和员工创造更大价值！
以更加优异的发展成绩和经营业绩回报投资人的支持和厚爱！





中国石化
SINOPEC

2022 经营情况

PART TWO



经营情况



中国石化
SINOPEC

- 以保障项目高质量建设、支撑石化产业升级为己任，全力抓好市场开发、项目执行、科技创新、国际化经营等方面工作，顺利完成全年各项生产经营任务。

530.28 亿元



营业收入

22.82 亿元



净利润

68.09 亿元



经营活动
现金流净流入



市场开发再创佳绩



中国石化
SINOPEC

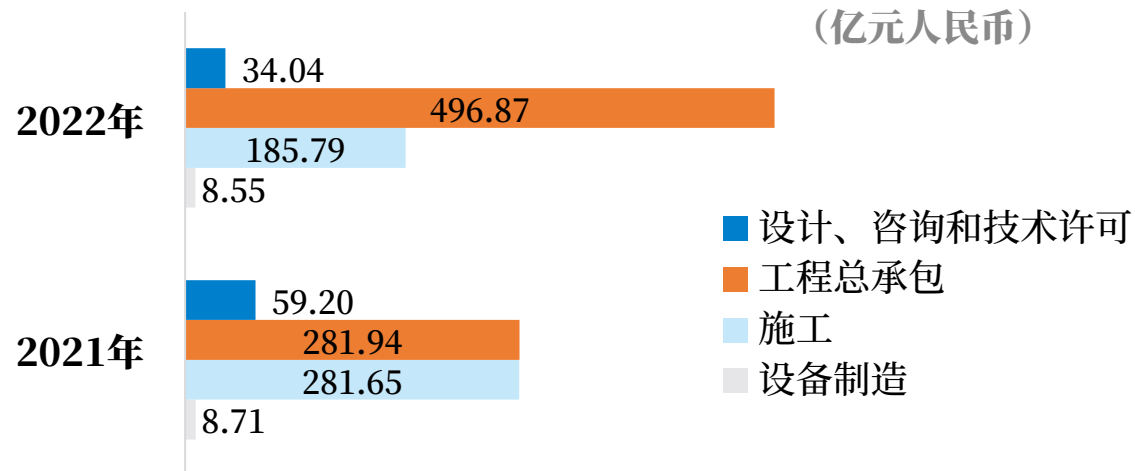
新签合同额人民币725.25 亿元
同比增长 14.8%



- 境内新签合同额人民币653.24亿元
- 境外新签合同额10.6亿美元

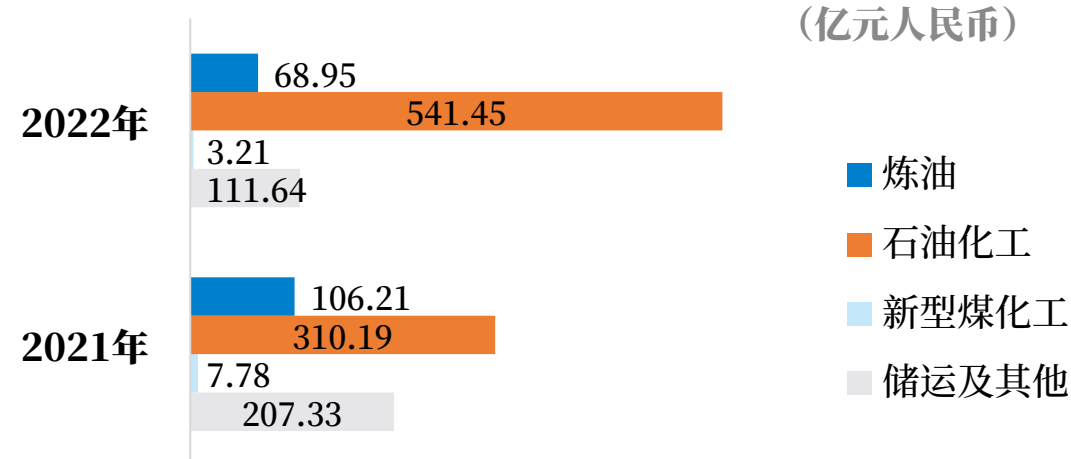
按业务板块划分

(亿元人民币)



按客户行业划分

(亿元人民币)





市场开发再创佳绩



中国石化
SINOPEC

新签合同额人民币725.25 亿元
同比增长 14.8%



- 境内新签合同额人民币653.24亿元
- 境外新签合同额10.6亿美元

传统市场保持竞争优势

- 签订了惠州乙烯、天津南港乙烯及下游高端新材料产业集群、镇海炼化炼油和高端合成新材料、龙口LNG项目等一批EPC总承包合同
- 签署了大榭石化聚丙烯、中海壳牌二期乙烯改造项目等设计合同

新领域市场开发集聚动能

新材料、新能源领域合同保持了良好的成长性，为碧水蓝天净土交上环保答卷

- 承接多个氢链、光电和风电项目
- 新材料项目、冷能利用项目、余热回收项目、土壤与地下水修复项目



市场开发再创佳绩



中国石化
SINOPEC

新签合同额人民币725.25 亿元
同比增长 14.8%



- 境内新签合同额人民币653.24亿元
- 境外新签合同额10.6亿美元

国际市场开拓打开新局面

全年在11个国家新签合同55个。

- 非洲市场实现新突破，签订阿尔及利亚国家石油公司LNG储罐项目和MTBE项目EPCC总承包合同
- 中东市场得到持续巩固，签订了沙特阿美和沙比克系列工程服务合同
- 中亚市场开启“技术+”高端发展模式，签订乌兹别克斯坦MTO项目设计采购及设备制造合同
- 东南亚市场前端设计咨询业务有所斩获，为后续EPC项目开发打下良好基础



项目执行高效推进



中国石化
SINOPEC



- 灵活的组织设计和协同办公，协调重要设备材料保供，调动受限资源满足需求，保证重点项目的里程碑节点
- 加强项目基础能力建设，推动设计优化和标准化设计，加大自动焊、焊接机器人等先进技术装备应用，促进项目整体执行效益提升。

截至2022年底

- 在手合同量：人民币1122.31亿元，较2021年底增长21%
- 相对于2022年全年收入人民币530.28亿元实现覆盖2.1倍



科技创新成果丰硕



中国石化
SINOPEC



2022年完成新专利申请**771**件，授权专利**543**件



QHSE管理持续强化

QHSE管理体系

以人为本·质量至上

· 推体系 · 强能力 · 抓落实 · 筑屏障



中国石化
SINOPEC

绿色企业行动





重点项目执行

- 境内：南港乙烯项目、吉化项目、惠州乙烯项目等
- 境外中交项目收尾工作
- 紧盯项目成本效益管控
- 推进项目管理体系建设

市场开发

- 以高附加值和全生命周期服务培育更多优质客户
- 抓好新能源、新材料、新工艺领域存量项目落实和新项目培育接续，以技术创新带动新业务的增量。

国际化经营

- 优化布局，以“技术+”高端服务优势赢得市场
- 在国际项目执行中增加所在国本土化比例，加快实现全球运营。



中国石化
SINOPEC

03 财务分析

- 财务概览
- 收入情况
- 利润情况
- 资产结构
- 现金流量情况
- 资金周转情况

PART THREE



财务概览



中国石化
SINOPEC

经营情况

(人民币百万元)	2022年	2021年	变化率
收入	53,028	57,760	(8.2%)
毛利	5,612	6,468	(13.2%)
经营利润	1,811	1,702	6.4%
净利润	2,282	2,130	7.1%
(人民币元/股)	2022年全年	2021年全年	变化率
派息金额	0.328	0.313	4.8%

资产负债情况

(人民币百万元)	截至2022年12月31日	截至2021年12月31日	变化率
总资产	78,682	72,917	7.9%
总负债	48,642	43,794	11.1%
归属于本公司股东的权益	30,034	29,118	3.1%
净资产	30,040	29,123	3.1%

其他重要财务指标

	2022年	2021年
毛利率	10.6%	11.2%
净利润率	4.3%	3.7%
资产回报率 ¹	3.0%	3.0%
权益回报率 ²	7.6%	7.3%
投入资本回报率 ³	7.8%	7.5%

注：1. 资产回报率=净利润/((期初总资产+期末总资产)/2)

2. 权益回报率=净利润/期末总权益

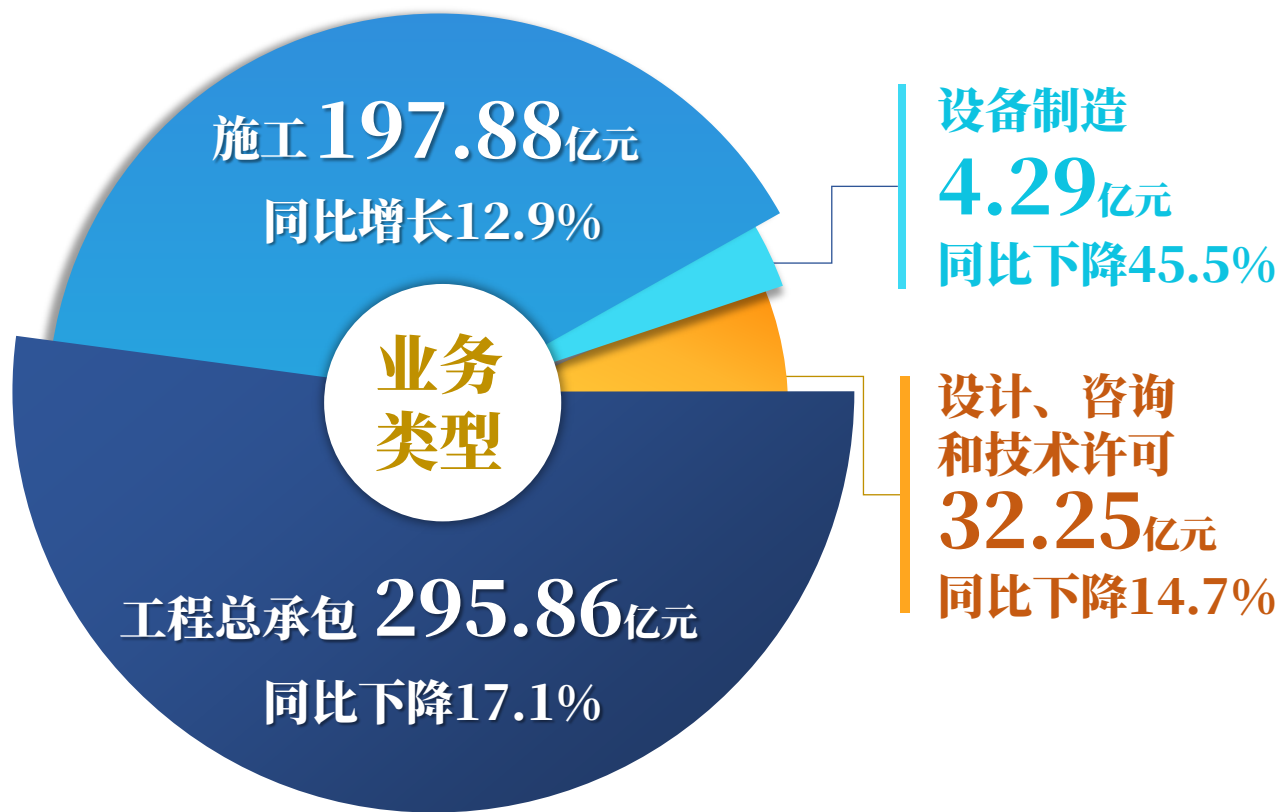
3. 投入资本回报率=息税前收益 x (1-实际所得税率) / (期末付息债项-信用借款+期末总权益)



收入情况



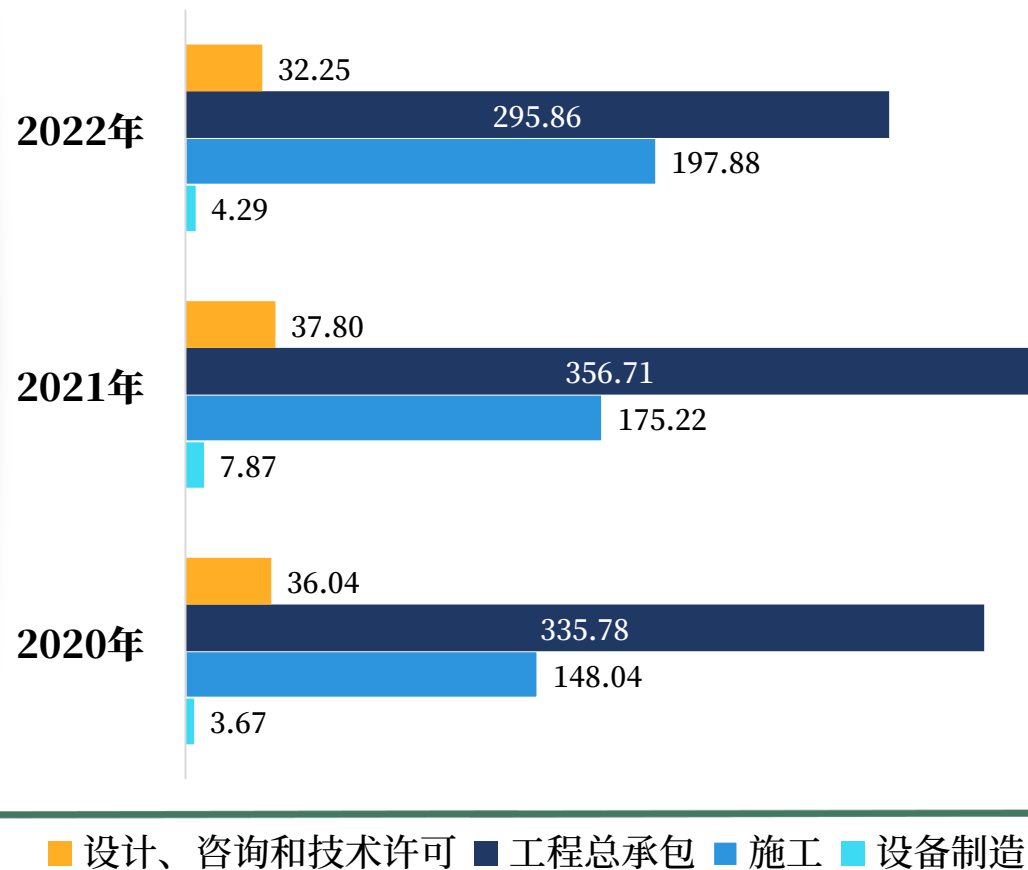
中国石化
SINOPEC



注：收入为各业务板块内部抵销后合计

按业务板块划分

(亿元人民币)

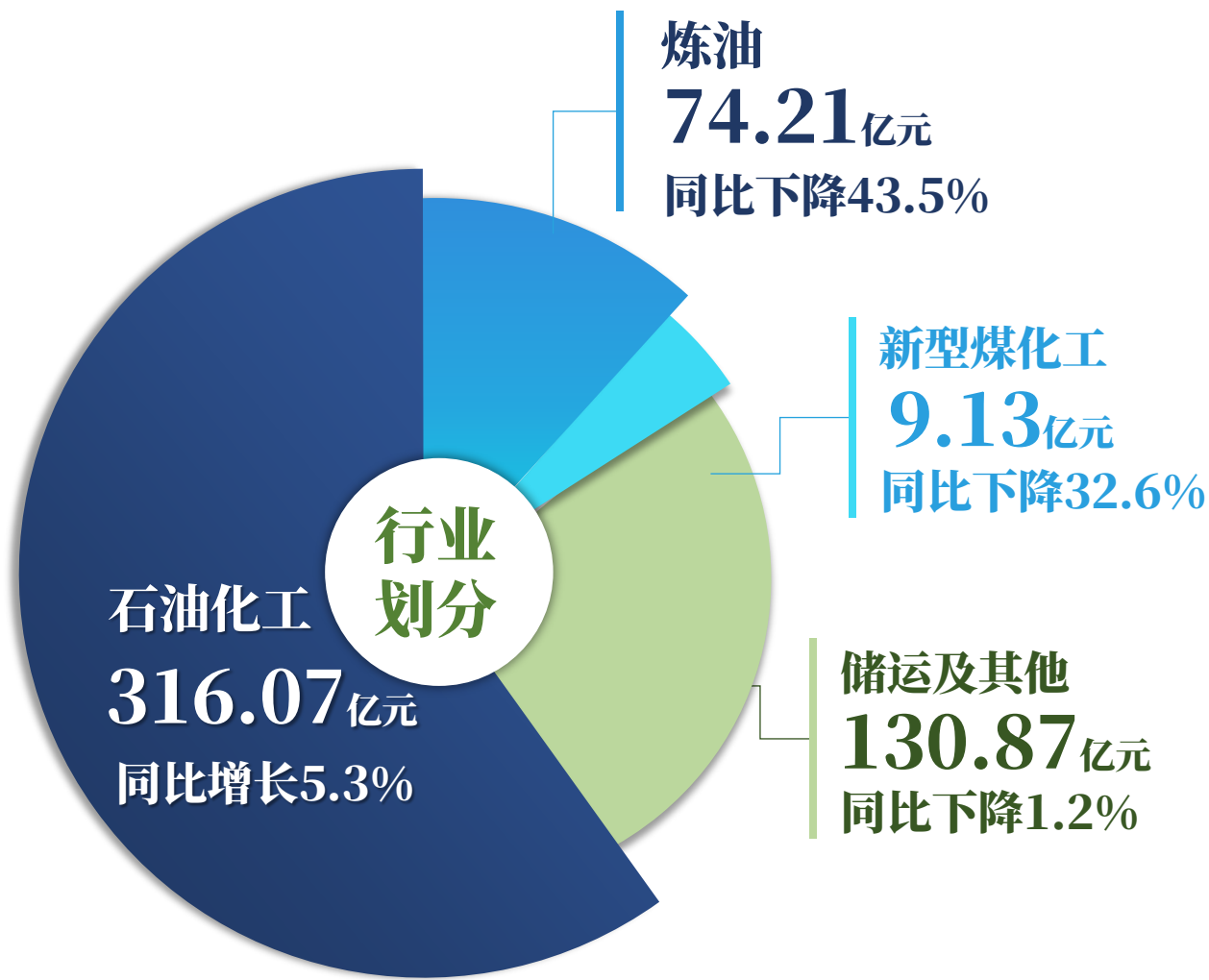




收入情况

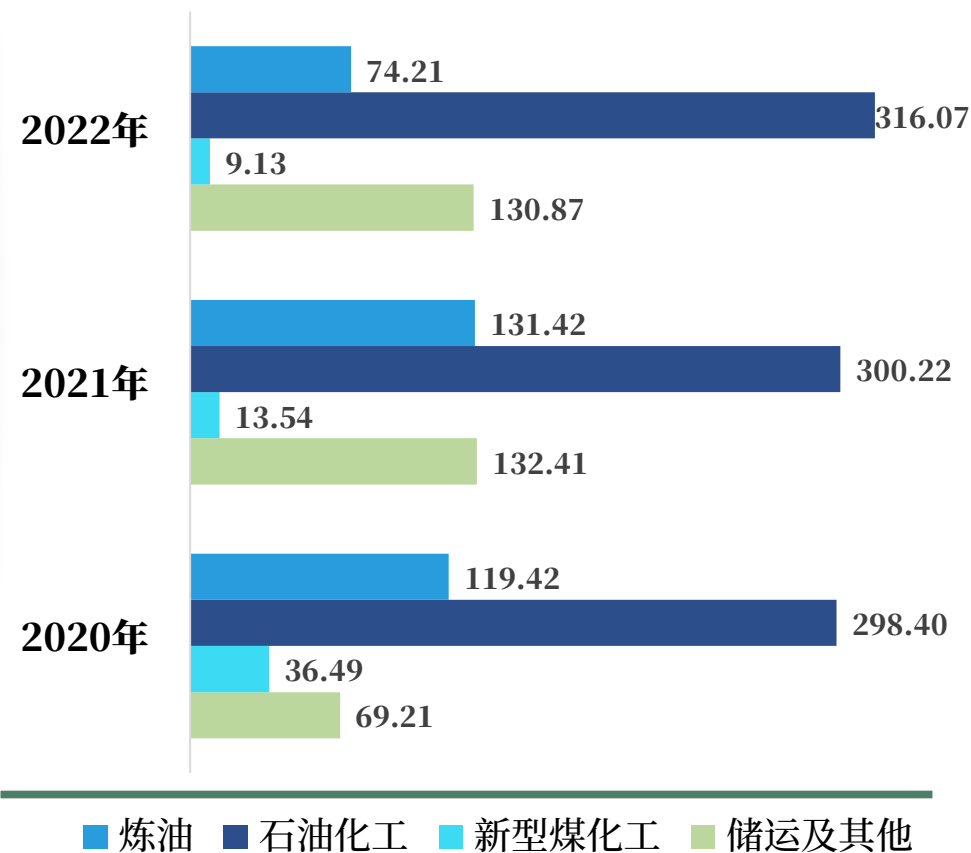


中国石化
SINOPEC



按客户行业划分

(亿元人民币)





利润情况

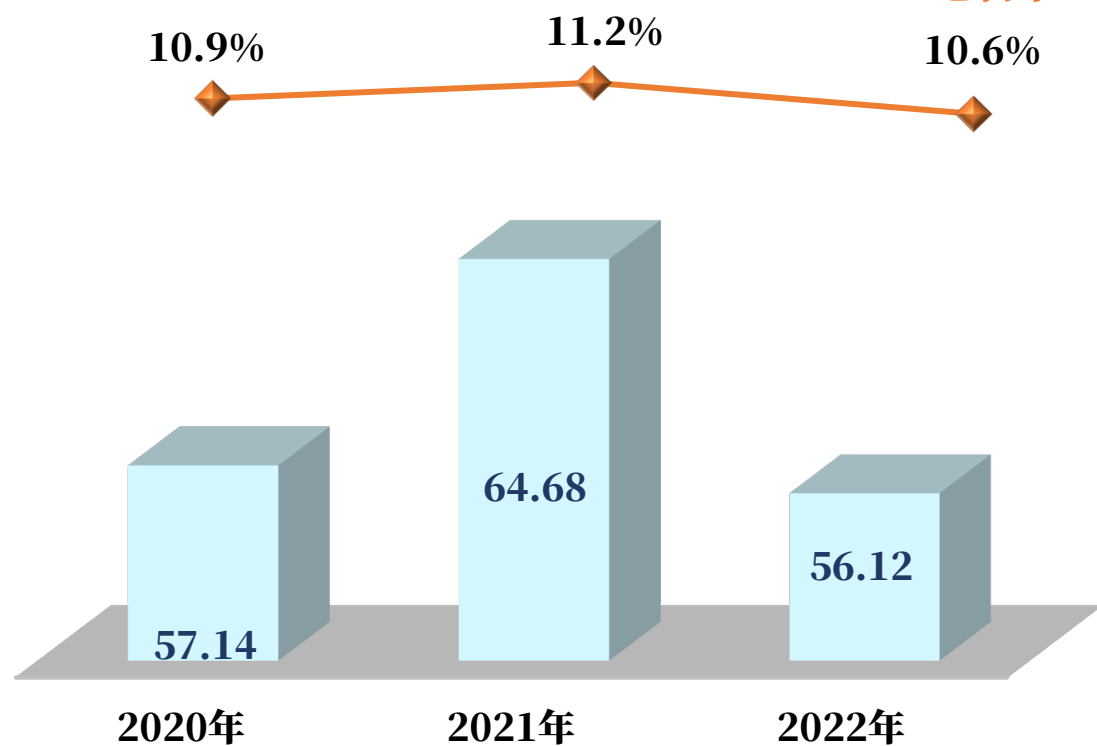


中国石化
SINOPEC

毛利及毛利率

(亿元人民币)

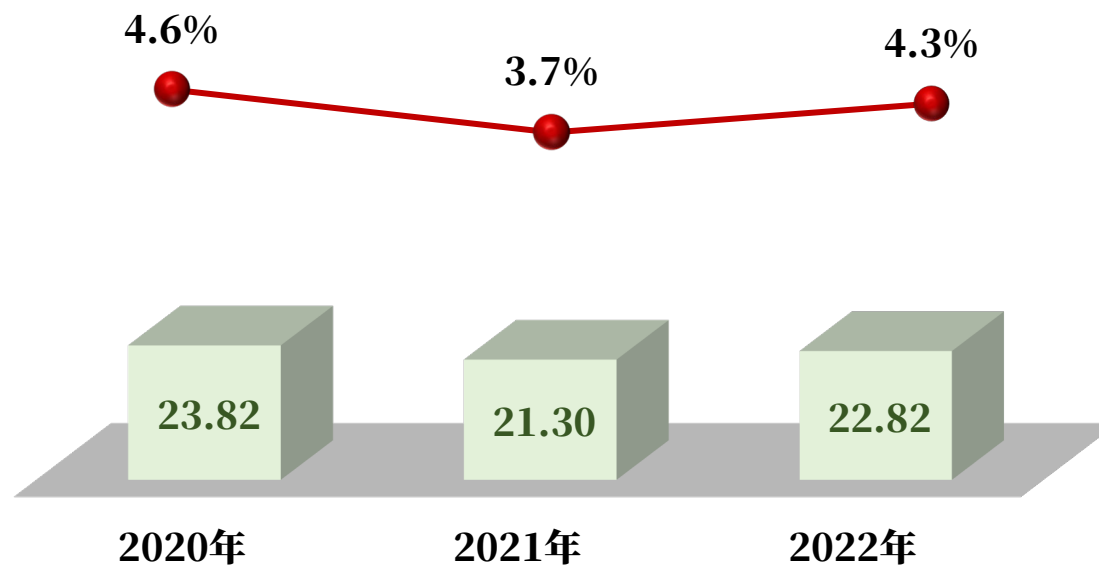
◆ 毛利率



净利润及净利润率

(亿元人民币)

● 净利润率





资产结构



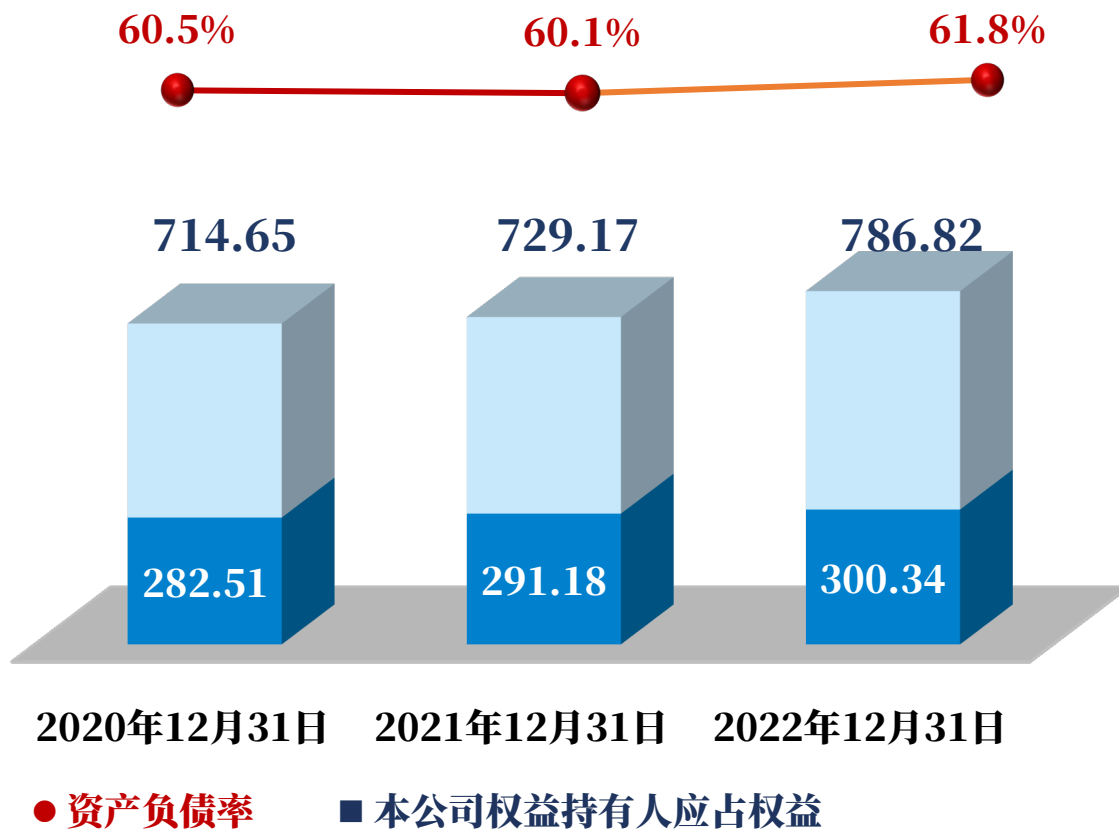
中国石化
SINOPEC

总资产
人民币786.82亿元

资产负债率为61.8%

总资产及资产负债率

(亿元人民币)





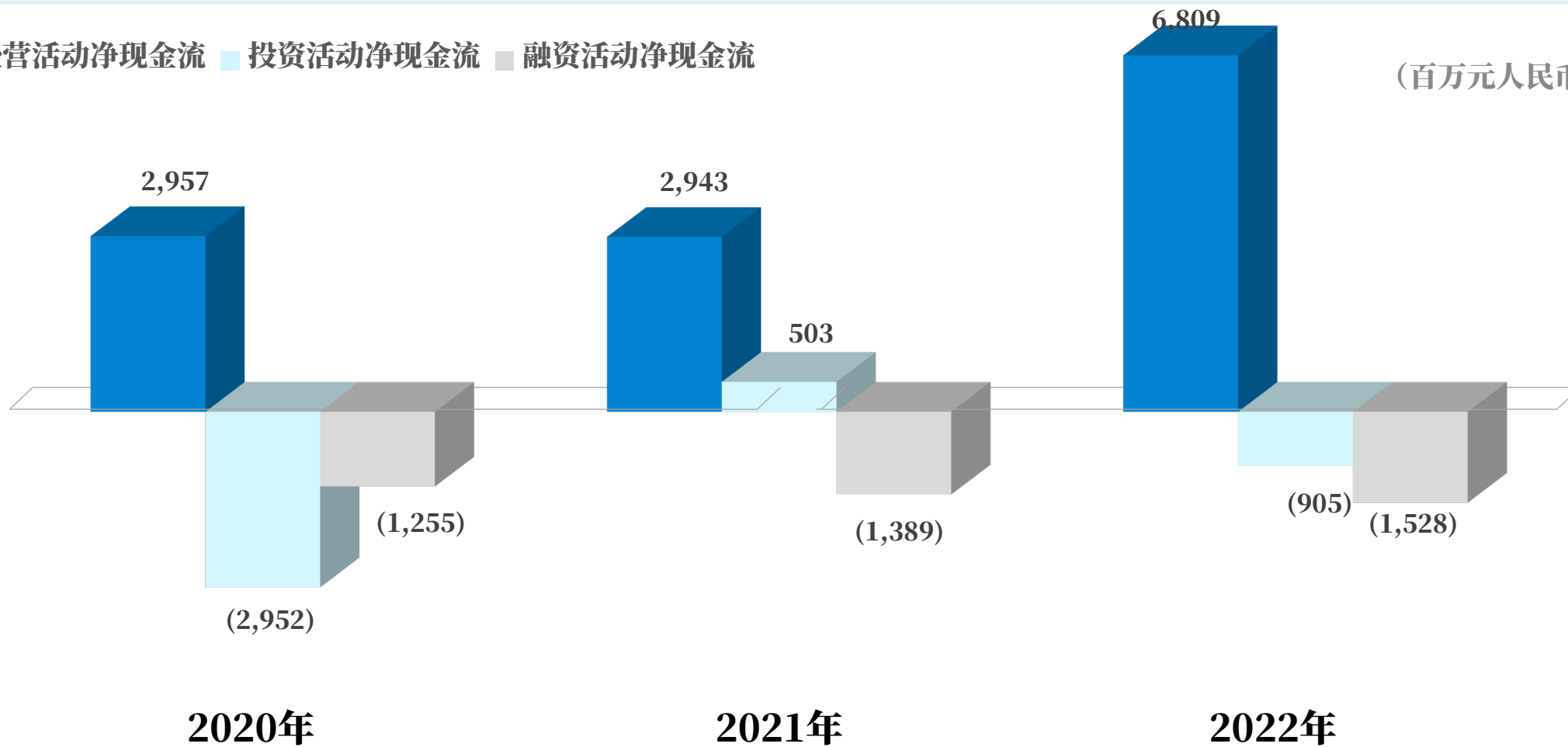
现金流量情况



中国石化
SINOPEC

■ 经营活动净现金流 ■ 投资活动净现金流 ■ 融资活动净现金流

(百万元人民币)





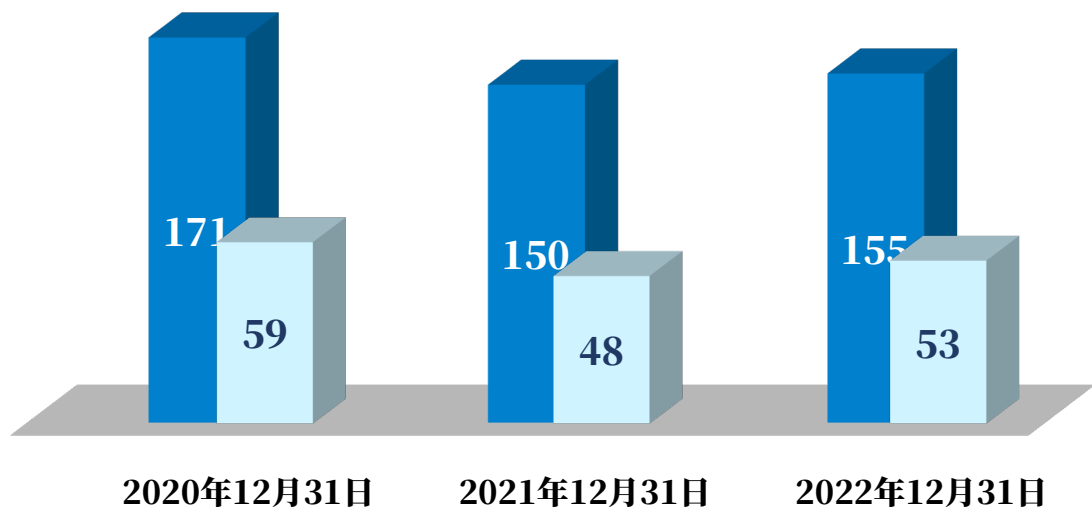
资金周转情况



中国石化
SINOPEC

应付/应收票据及贸易应付/应收款项周转天数

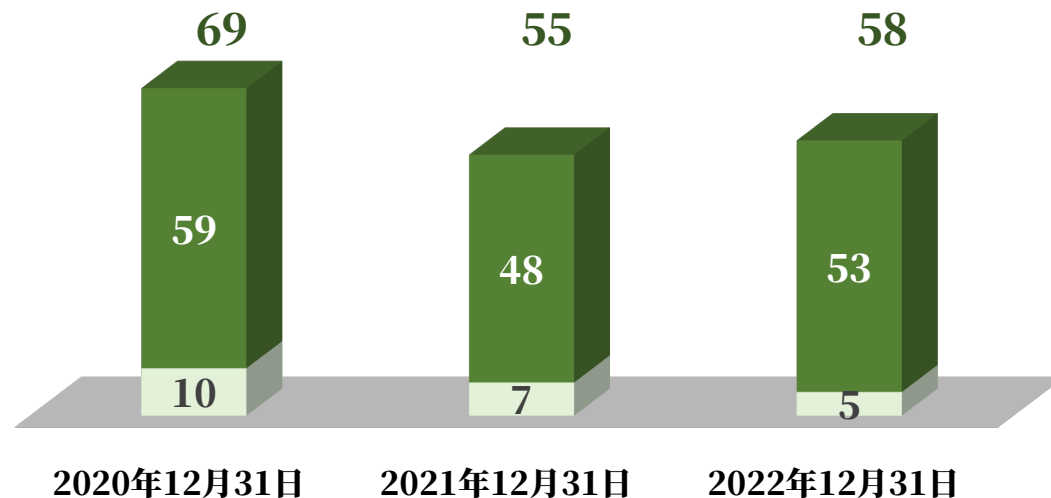
(天)



- 应付票据及贸易应付款项周转天数
- 应收票据及贸易应收款项周转天数

营业周期天数

(天)



- 应收票据及贸易应收款项周转天数
- 存货周转天数

注：营业周期=应收票据及贸易应收款项周转天数+存货周转天数



中国石化
SINOPEC

中石化炼化工程(集团)股份有限公司
SINOPEC ENGINEERING (GROUP) CO., LTD.

www.segroup.cn

投资者关系

电话: +86 10 56730525

传真: +86 10 56730500

邮箱: seg.ir@sinopec.com