

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



中国石化
SINOPEC



2023年中期业绩发布

2023年8月21日

前瞻性声明



中国石化
SINOPEC

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。



CONTENTS

目录



公司介绍

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



公司介绍

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

5

石油
炼制

石油
化工

芳烃

煤化工

1953年 新中国第一批炼油化工专业设计院和施工企业---2012年 重组---2013年 香港上市

中石化炼化工程（集团）股份有限公司
(02386.HK)

医药及
无机化工

清洁
能源

储运
设施

环保
节能

面向能源化工行业全产业链、全生命周期综合服务商

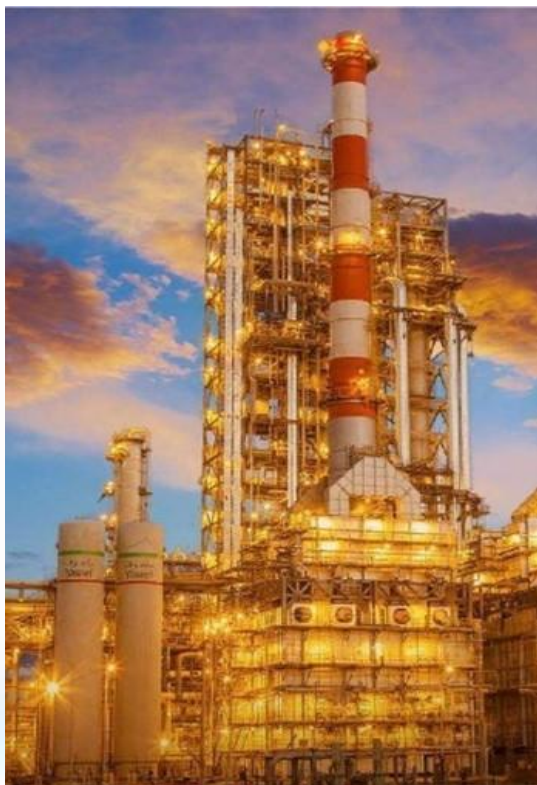


- 规划、设计和建设的世界级、高科技、一体化石化园区遍布中国，推动中国炼油、化工、化纤、化肥产能成为世界第一，国内石化产业链供给链不断完善。

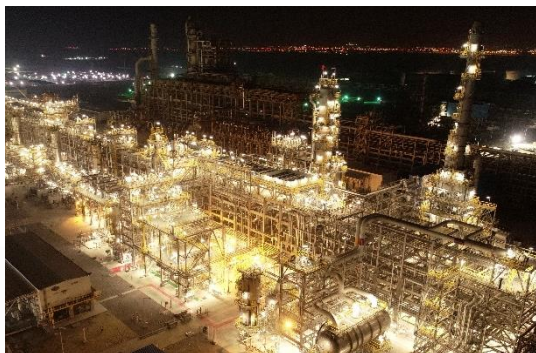




- 在“一带一路”国家和全球市场耕耘建设，满足区域炼油深加工和中高端化工品的需求，促进民生改善，以项目建设搭建起服务业主、社区和当地政府的桥梁。



沙特项目



科威特炼厂



马来西亚炼厂



哈萨克炼厂



哈萨克芳烃项目



美国聚烯烃项目



泰国聚烯烃项目



2023年上半年发展成就

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

8

■ 科技创新取得新突破



全球首套300万吨/年重油高效催化裂解（RTC）工业示范装置

为炼化企业从传统燃料型炼厂向化工型炼厂转型升级提供革命性的技术支撑



2023年上半年发展成就

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

9

■ 新能源收获新成果



设计、建设的全球最大绿氢项目——库车绿氢顺利投产

首次实现万吨级绿氢及绿氢炼化项目全产业链贯通



■ 市场开发取得新成绩

Signing Ceremony of Amiral: Petrochemical Expansion of SATORP Refinery



成功签署沙特AMIRAL项目EPC总承包合同

■ 合同金额7.27亿美元

■ 国际化经营重要里程碑



2023年上半年发展成就

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

11

■ 项目执行能力再上新台阶

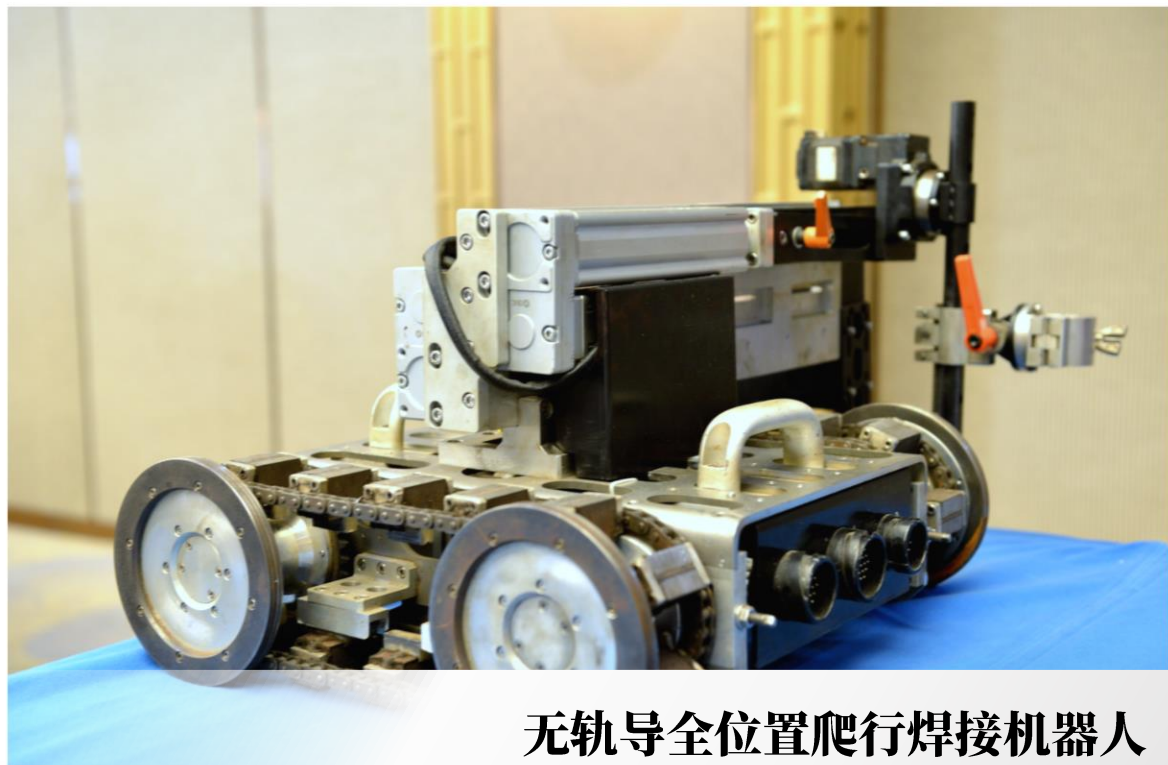


埃克森美孚惠州乙烯项目

- 荣获业主颁发的全球项目总裁安全奖
- 美国企业在华独资建设的首个重大石化项目
- 公司在境内总承包的最大外资项目



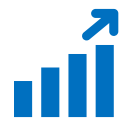
■ 工程装备实现新跨越





■ 经营态势保持稳定

经营业绩

 营业收入 **248.30** 亿元

 净 利 润 **13.17** 亿元

 新签合同 **377.31** 亿元

■ 综合考虑盈利水平、股东回报和未来发展的需要

中期股息

每股人民币
0.119 元

派息率 40%



■ 持续完善公司治理

- 进一步优化董事会结构。
- 推动ESG绩效不断提升。
- 坚持合规运作。

■ 持续强化战略统筹

- 坚持“战略决策中心、资源配置中心、风险防控中心、服务支持中心”的功能定位。
- 在产品链、服务链上的布局更加均衡，不断提高一体化协同能力。
- 围绕“一利五率”提出高质量发展阶段的指标体系和发展路径。

■ 持续推动科技创新

- 聚力关键核心技术。
- 注重工程建设领域的技术进步。

■ 积极引领工程行业新型工业化

- 加强全产业链一体化协同，统筹推进标准化设计、工厂化预制、模块化建设、标准化工地、信息化管理、数字化交付等工作。
- 加大先进工装应用比例，努力实现工程建设从现场安装到工厂化制造+现场装配的转变。

■ 积极推动企业运营国际化

- 设立了中东、东南亚、中亚、美洲、非洲等五大区域市场中心。
- 加快打造与国内伙伴组团出海、与国际工程公司强强联合、与战略客户深化前端服务和长期合作的国际化经营生态。
- 发挥中国建设的效率优势，锚定产业链前端，持续迈向价值链高端。

■ 努力实现价值多元化

- 持续探索主营业务和商业模式多元化，逐步实现多角经营。
- 在新能源、新技术、新装备和节能环保领域培养专精特新“小巨人”。



长风破浪，未来可期

我们相信，更加清洁、绿色、低碳的能源化工行业将为全球发展提供更加强劲的发展动能，也将承载更多国家对美好生活的强烈向往。

炼化工程集团将在股东和社会各界的大力支持下，在董事会、管理层和全体员工的不懈努力下，为股东、社会和员工创造更大价值！





中国石化
SINOPEC

2022 经营情况

PART TWO



- 2023年上半年，公司科技研发创效明显，新签各类技术开发合同**230**项，技术许可与服务合同**36**项，技术开发和技术许可合同金额合计达**4.94**亿元



合成气直接制烯烃

- 中试装置在扬子石化一次开车成功
- 反应的单程转化率、烯烃选择性等指标均达到先进水平
- 该技术具有工艺流程简化、设备投资低的优势，巩固了公司在煤化工领域的优势



CHPPO

- 参与技术开发的15万吨/年CHPPO装置在天津石化顺利投产，丰富了公司的环氧家族技术



微界面强化柴油加氢技术

- 承担的国内首个微界面强化柴油加氢技术在金陵石化成功投产，可实现大幅节能降碳



千吨级液态聚烯烃技术

- 完成千吨级液态聚烯烃技术工业化试验装置工艺包开发，推动聚烯烃合成技术向高性能和多功能方向发展



LNG&绿氢

- 在LNG冷能利用和绿氢产业链工艺技术储备等方面，为丰富全球减碳降碳政策下能源化工供给做足准备



沙特执行中心营地

- 以“强化过程管控”为主线，着力促进QHSE管理体系与生产经营深度融合，通过综合治理和专项行动化解重大HSE风险。
- 持续推进绿色企业行动，在镇海乙烯等项目建设全密闭防腐厂，解决项目预制厂VOCs无组织排放难题。
- 在沙特执行中心营地周边黄沙成功种树1.5万余株，建成一片绿洲。
- 上半年累计安全人工时1.28亿，较去年同期增加7.9%。
- 公司安全、优质、清洁生产形势平稳受控。



新签合同额人民币377.31 亿元



• 境内新签合同额人民币299.49亿元

境内市场优势地位得到持续巩固

- 签订了包括洛阳乙烯、茂名乙烯、中海壳牌三期等一批大型园区前端工程咨询和设计合同，以及中石油吉化转型升级、镇海炼化高端合成新材料、中海油大榭石化升级改扩建、巴斯夫一体化等项目部分标段的EPC总承包和施工合同。
- 来自中石化系统外的新签合同金额达到229.58亿元，占比60.8%，与以中石油、中海油为代表的系统外业主合作持续深化。
- 签订新兴业务合同73个，总额约人民币20.2亿元，新兴业务持续加速拓展。



新签合同额人民币377.31 亿元



- 境外新签合同金额约11.12亿美元
同比大幅增长107.1%

境外市场保持强劲势头

- 公司国际化经营朋友圈进一步扩大。
- 与沙特阿美、沙比克和阿联酋、科威特、马来西亚、泰国、哈萨克等国家石油公司保持高频互动，就项目前期规划、前端工程服务与EPC实施等深入交流。
- 与TR、TCM、塞班、JGC等国际工程公司开展高层互访，探讨合作意向，深化战略合作。





- 2023年上半年，公司全力保障1242个在执行项目平稳运行，其中境内项目1108个，境外项目34个。



- 境内，高质量推进重点工程建设，天津南港乙烯项目顺利进入工程建设高峰期，埃克森美孚惠州乙烯、中石油吉化转型升级、裕龙石化等项目高效推进。华锦、洛阳和茂名乙烯等多个重大项目前期设计工作按期完成。
- 境外，履约管理、成本管理、合规管理与风险控制能力全面提升。目前，公司沙特项目群共19个在执行项目，执行合同总额达到19亿美元，项目本土化用工比例超过85%；埃克森美孚新加坡一体化、泰国清洁能源、阿尔及利亚LNG储罐和MTBE等项目进展顺利。



- 境内，随着洛阳、镇海和茂名等乙烯项目的陆续核准，华锦和中沙古雷园区项目的加快建设，行业势能积聚将加快向动能转化。
- 境外，“一带一路”国际合作峰会将在十月举行，一批国际能化合作项目加快落地；重点国别能化中长期规划陆续出台，带来大量项目机会；中石化海外投资强度进一步加大。
- 公司将坚持底线思维和极限思维，在防范风险的同时，努力推动全年经营业绩稳中加固，全力以赴高质量完成全年目标。



市场开拓

- 在境内，力争确保基本盘，积极拓展新能源、新材料、新工艺、新技术和新装备等新领域市场。
- 在境外，我们将持续巩固深化与境外重点客户和国际工程公司全方位、多层次、多领域的合作；加强投融资引领工程承包业务走出去力度。

项目管理

- 境内，抓好项目全过程成本管控，切实提升经济效益；在工程建设行业的新型工业化领域加快实践，提升生产效率、降低安全风险。
- 境外，强化履约、严控风险；不断强化高技术含量和低成本执行两种能力建设，鼓励本土化用工，融入社区，扎根当地，履行社会责任；总结中国标准、中国技术和中国装备走出去的经验，与国内合作伙伴一起“组团出海”。

科技创新

- 做强、做优传统领域技术。
- 加快新能源、新材料技术的集成创新与工程转化，加快构建氢能制取、储运及终端利用一体化研发布局。
- 积极推进先进工装的研发和工业化应用。
- 加大土壤治理、智能拆除、安全技术等方面的研发和推广力度。



中国石化
SINOPEC

03 财务分析

PART THREE



经营情况

(人民币百万元)	1H2023	1H2022	变化率
收入	24,830	25,959	(4.3%)
毛利	2,240	2,664	(15.9%)
经营利润	993	1,168	(15.0%)
净利润	1,317	1,356	(2.9%)
(人民币元/股)	2023年中期	2022年中期	变化率
派息金额	0.119	0.118	0.85%

资产负债情况

(人民币百万元)	截至2023年06月30日	截至2022年12月31日	变化率
总资产	77,098	78,682	(2.0%)
总负债	46,682	48,646	(4.0%)
归属于本公司股东的权益	30,411	30,032	1.3%
净资产	30,416	30,037	1.3%

其他重要财务指标

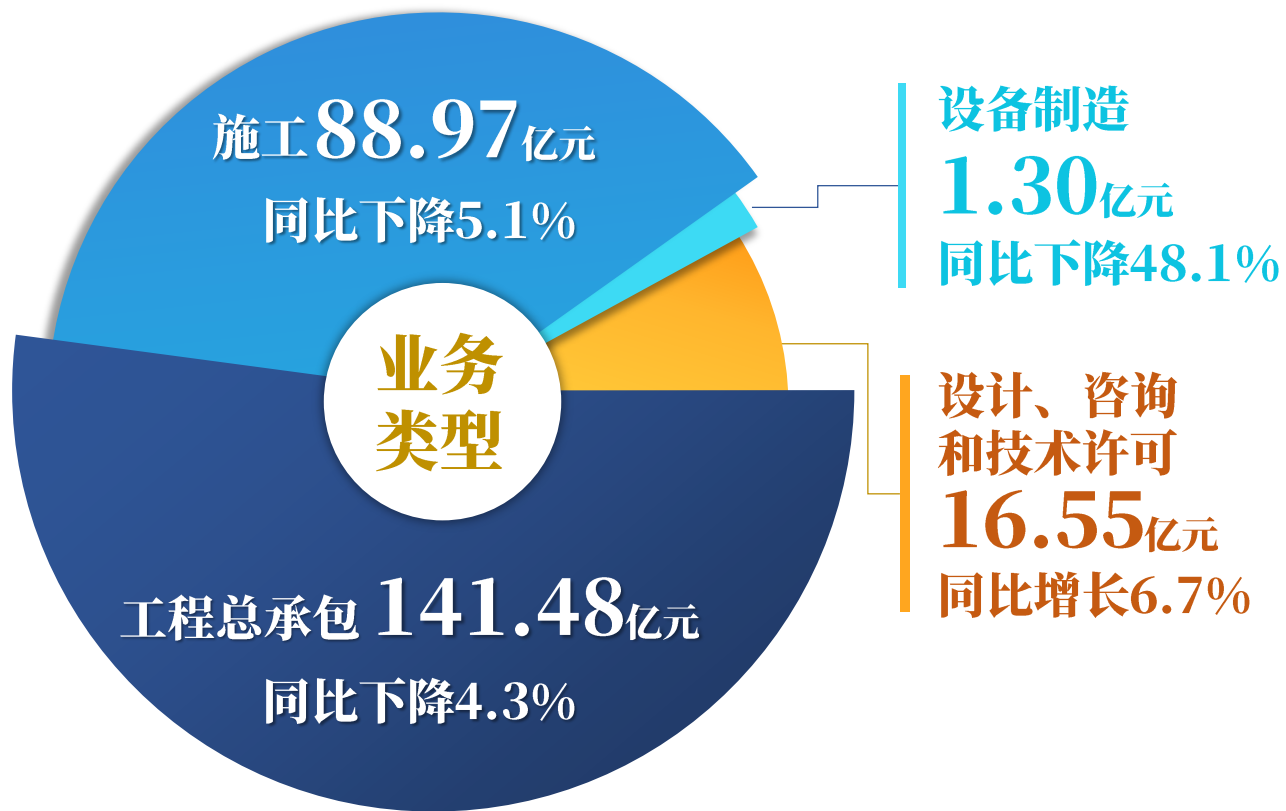
	1H2023	1H2022
毛利率	9.0%	10.3%
净利润率	5.3%	5.2%
资产回报率 ¹	1.7%	1.9%
权益回报率 ²	4.3%	4.6%
投入资本回报率 ³	4.4%	4.7%

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) / (期末付息负债-信用借款+期末总权益)

本集团自2023年1月1日起执行国际会计准则第12号（修订），执行该修订调整了截至2022年12月31日及2023年6月30日期间的主要财务数据。



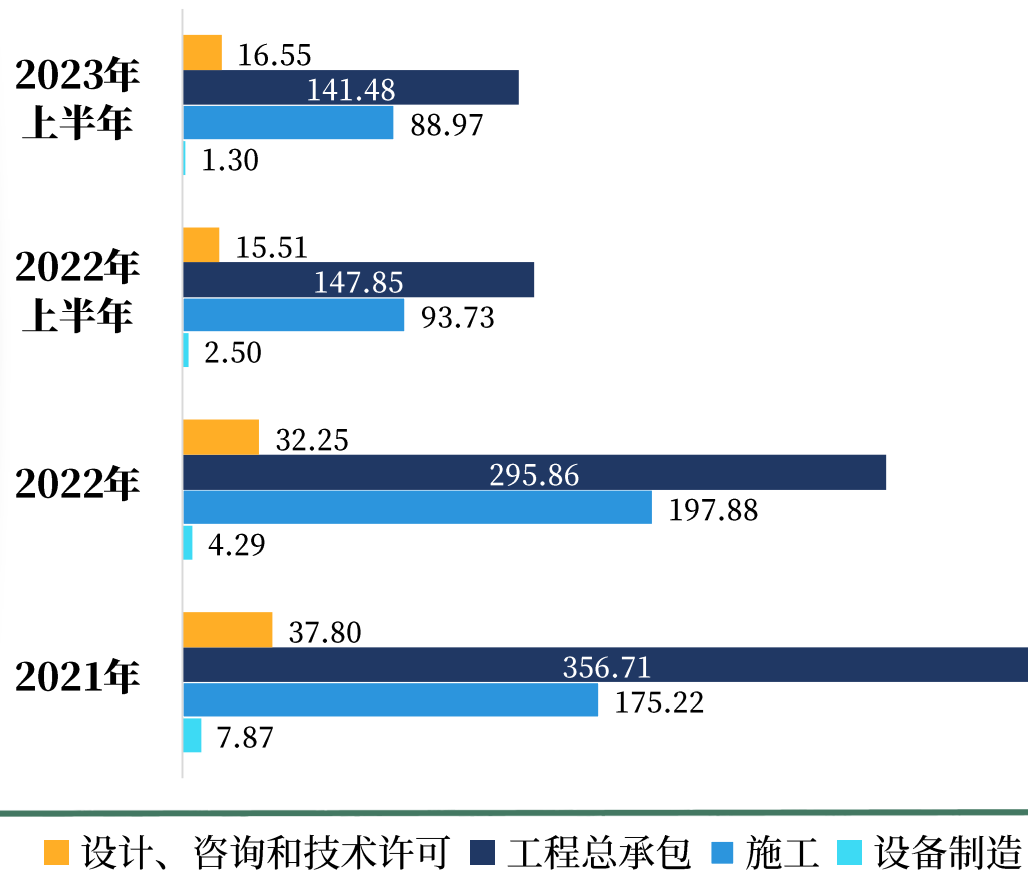
收入情况



注：收入为各业务板块内部抵销后合计

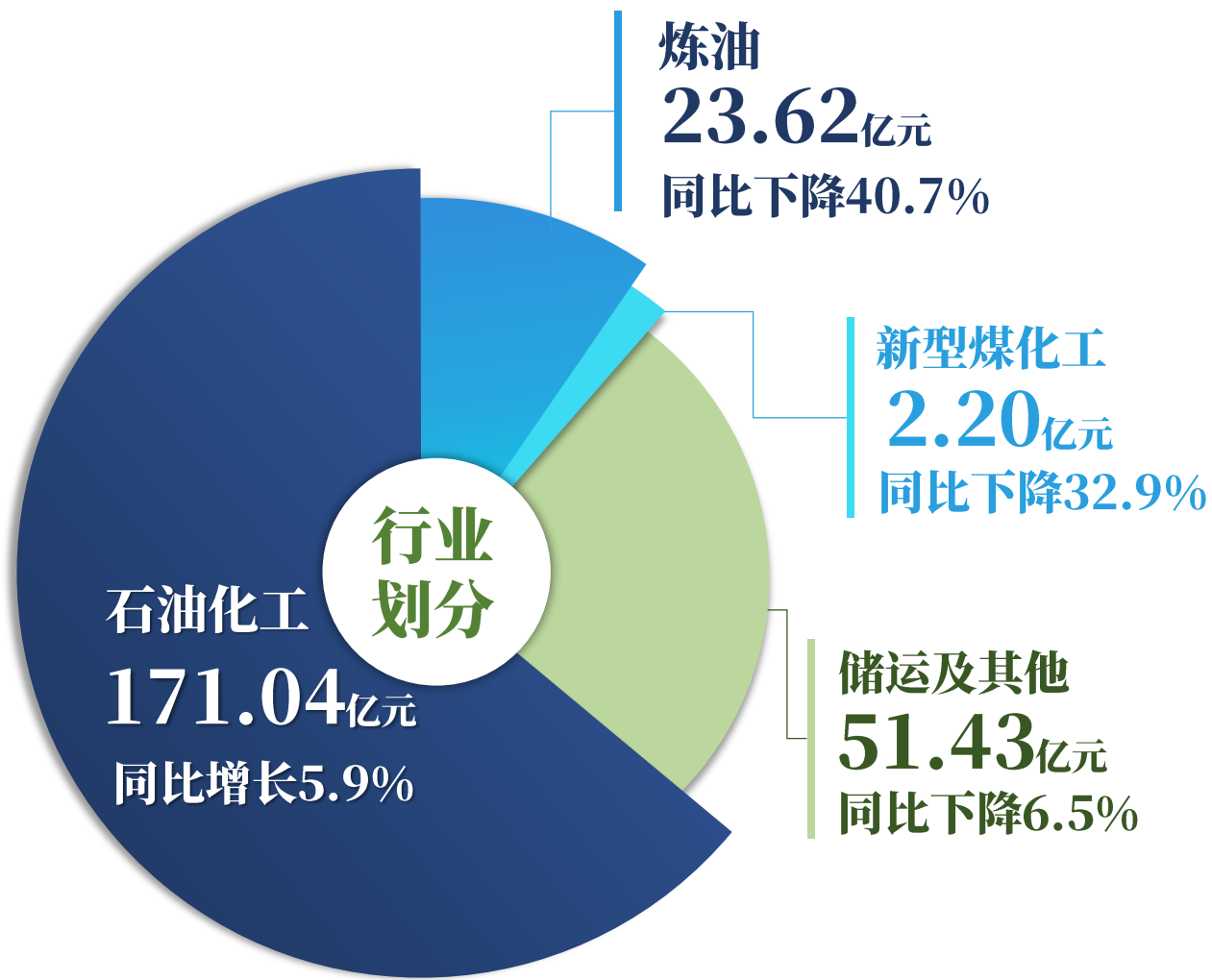
按业务板块划分

(亿元人民币)



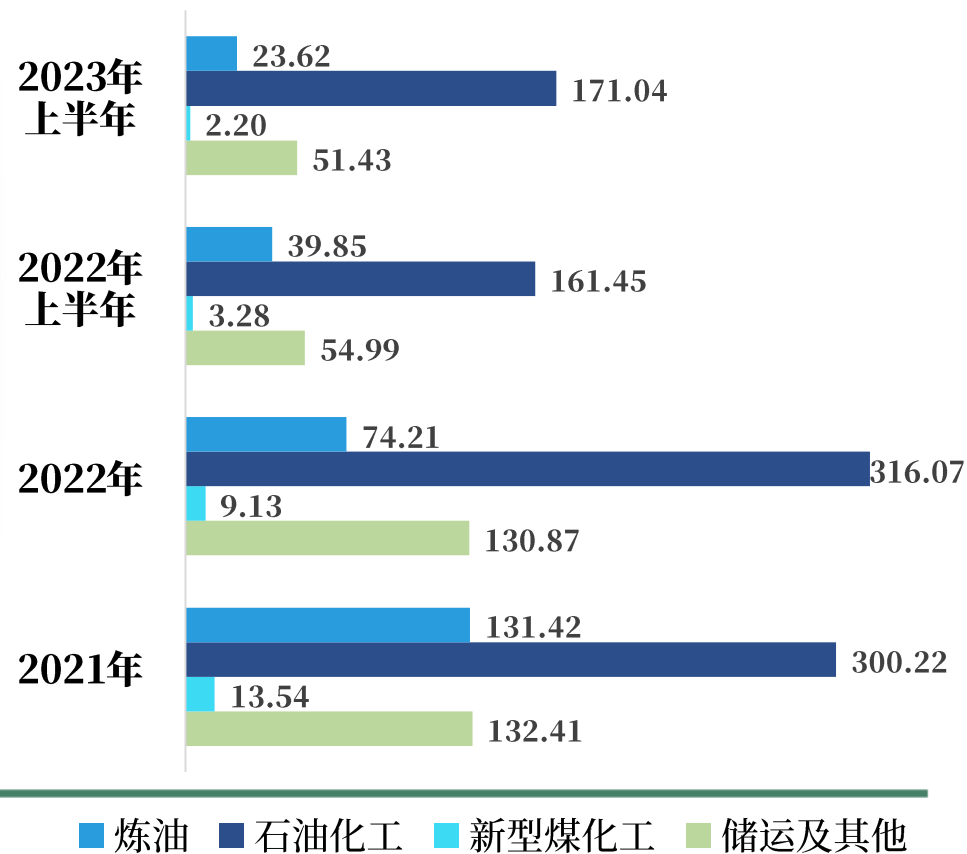


收入情况



按客户行业划分

(亿元人民币)

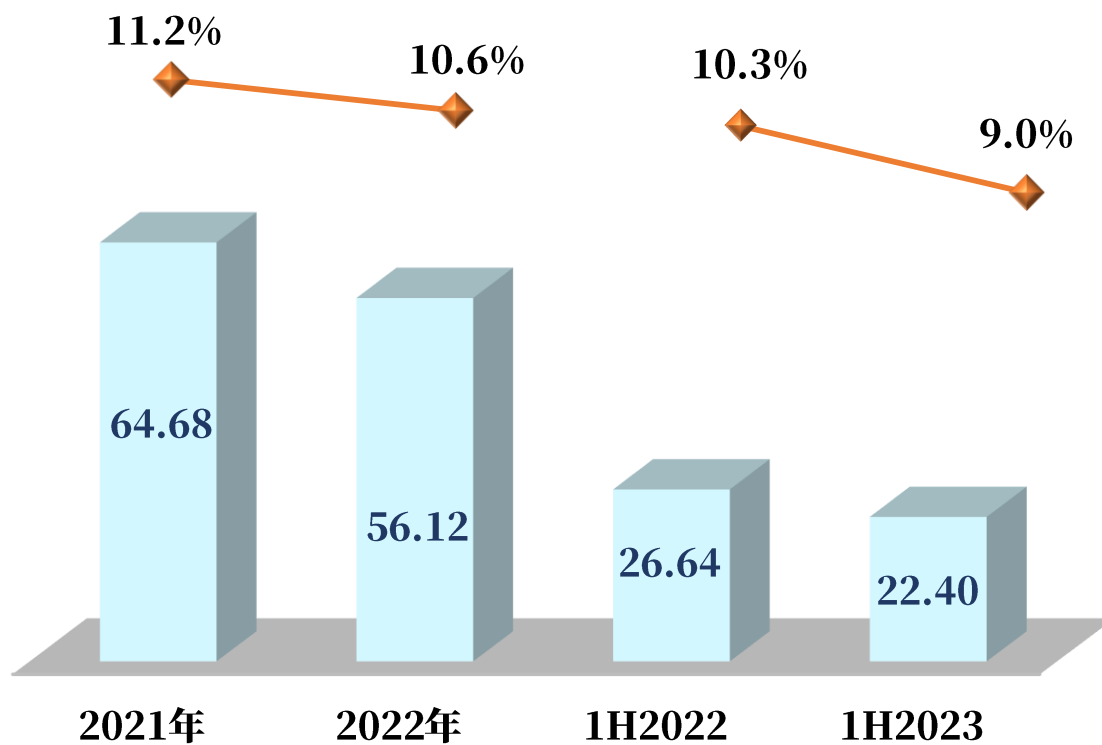




毛利及毛利率

(亿元人民币)

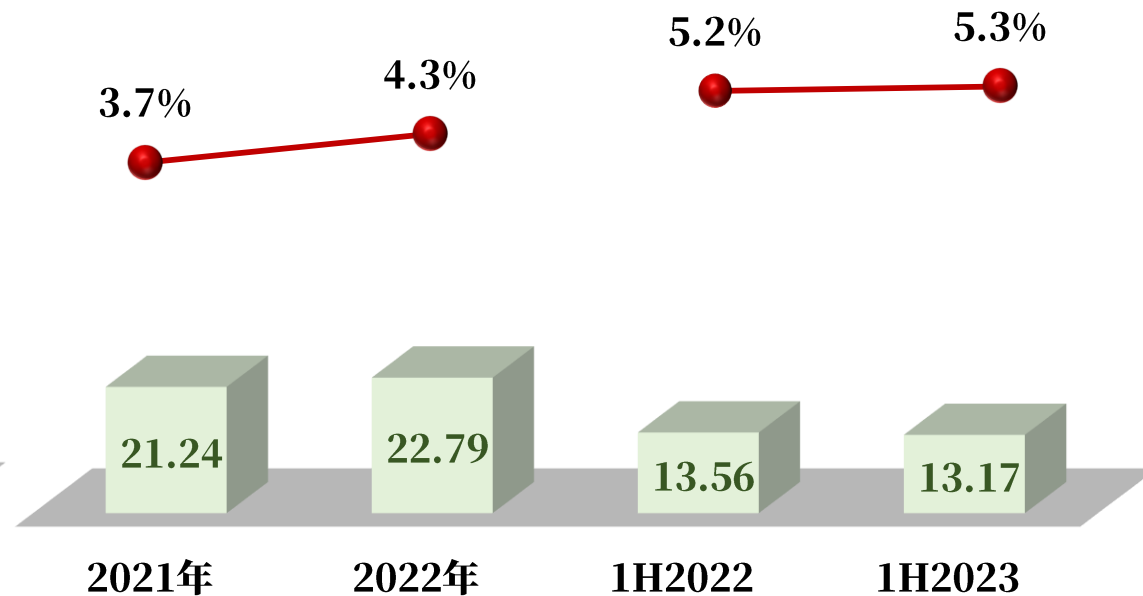
◆ 毛利率



净利润及净利润率

(亿元人民币)

● 净利润率



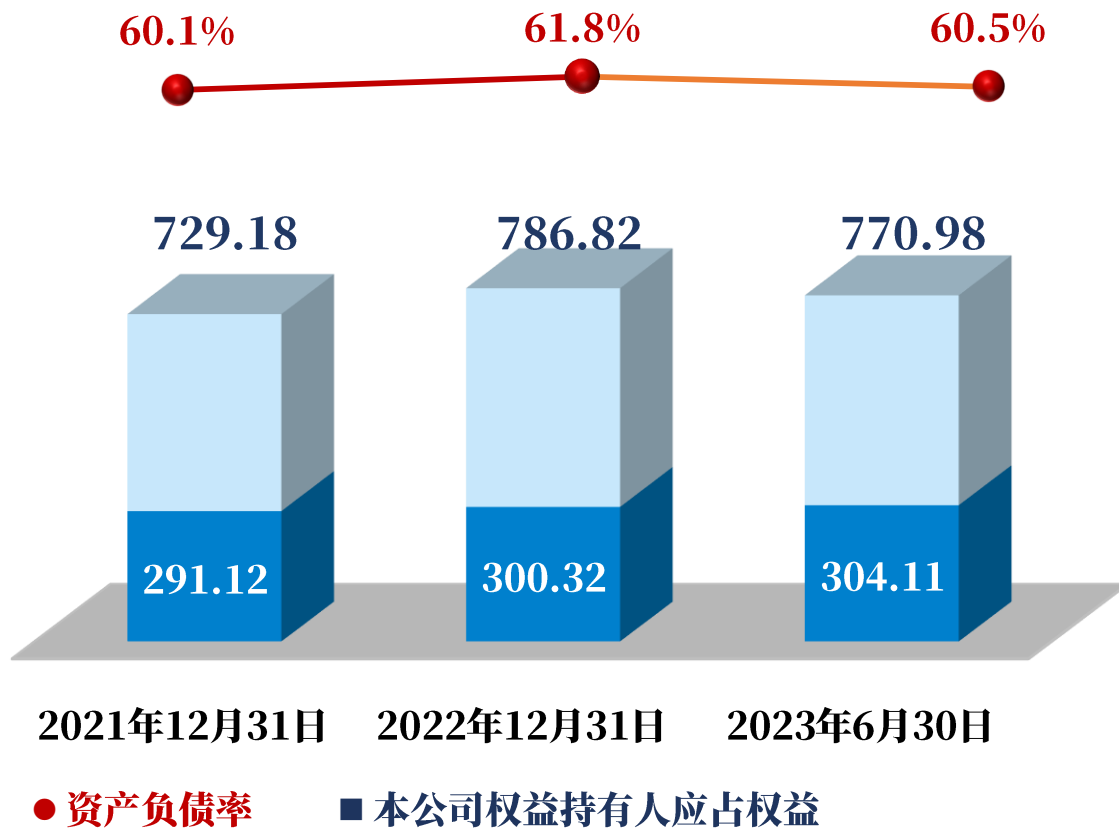


总资产
人民币770.98亿元

资产负债率为60.5%

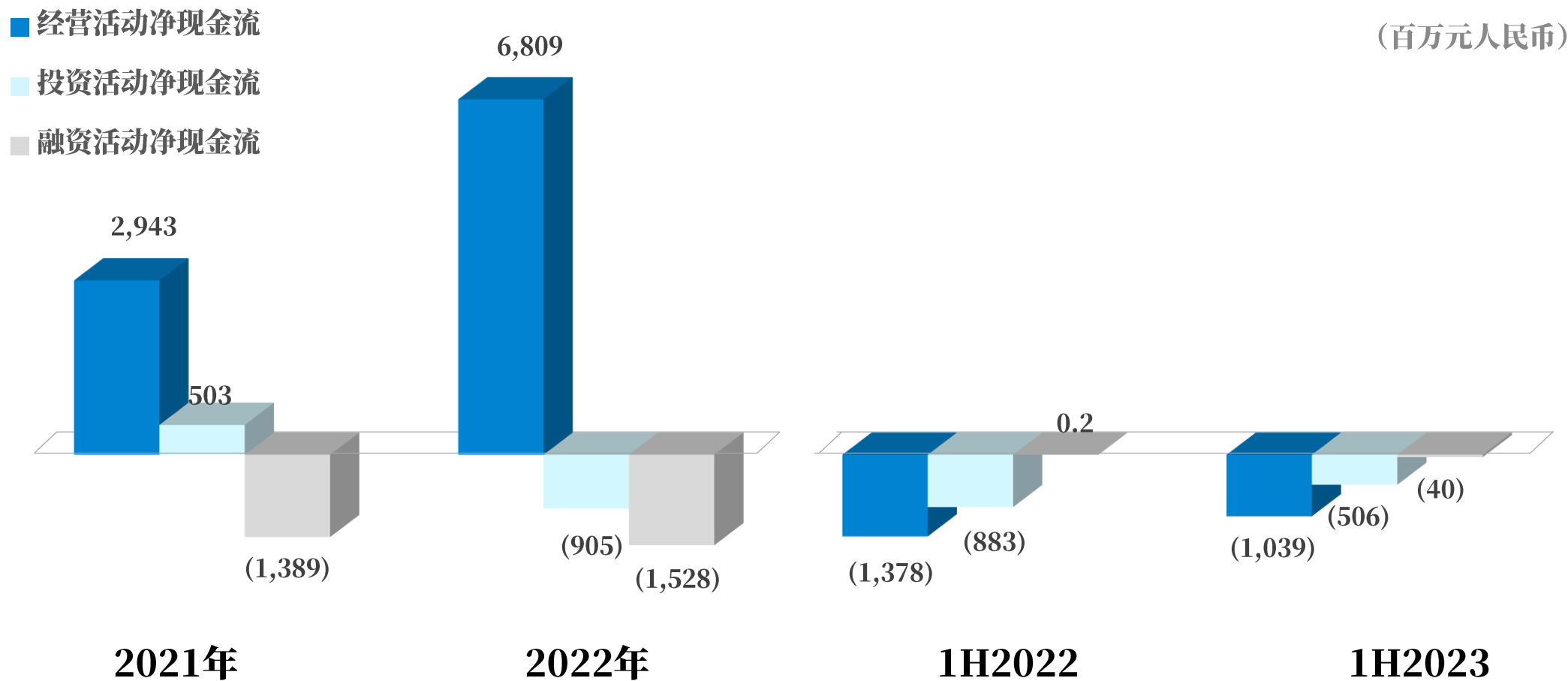
总资产及资产负债率

(亿元人民币)





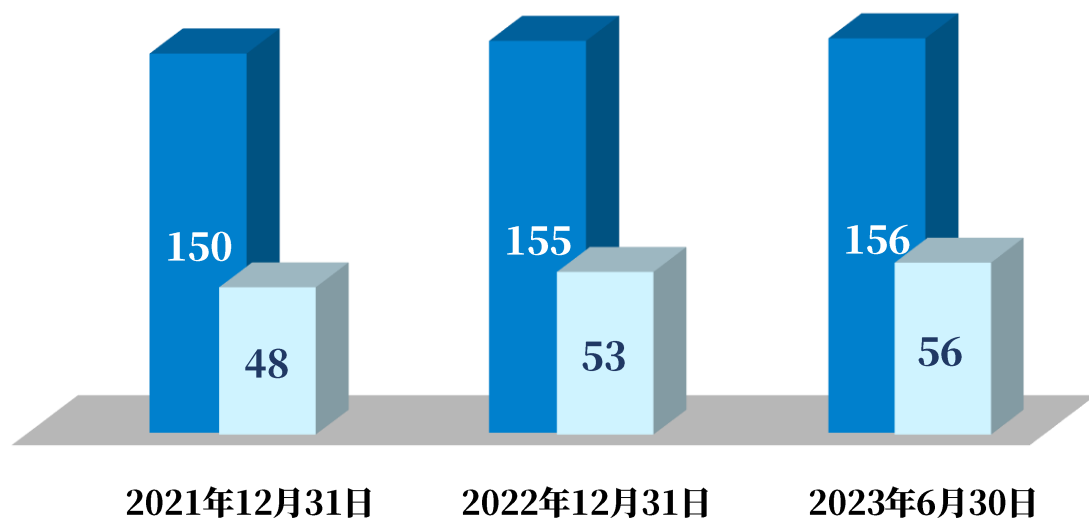
现金流量情况





应付/应收票据及贸易应付/应收款项周转天数

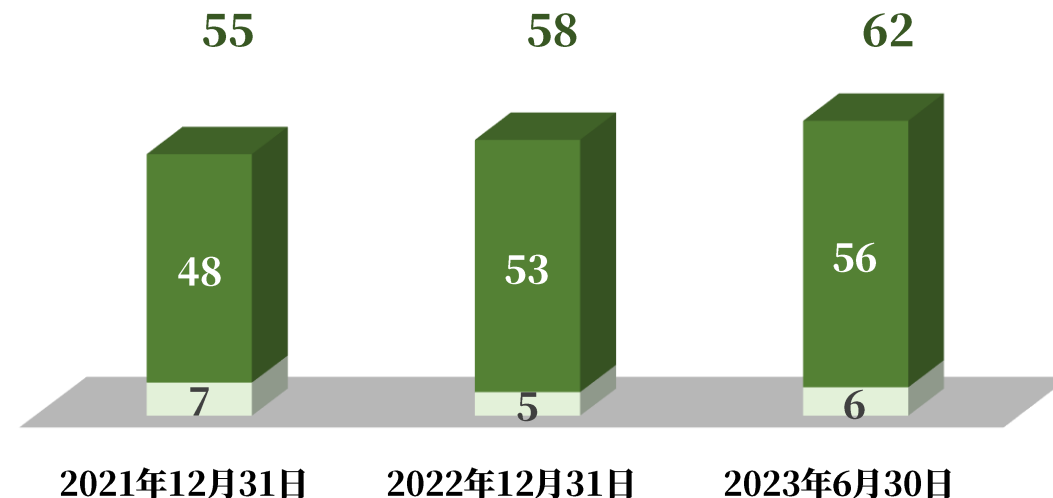
(天)



- 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

邮箱: seg.ir@sinopec.com