



中国石化
SINOPEC

中石化石油工程技术服务有限公司

SINOPEC OILFIELD SERVICE CORPORATION

2023年中期业绩发布会

2023年8月



- 本材料中所含信息未经独立验证。此处并未就本材料中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，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。公司及其关连公司、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。公司没有义务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。
- 本材料不构成公司在任何交易所发行的任何股份的购买建议，本材料的任何部分亦不构成与任何合同或承诺有关的基础或依据。

目 录

一. 2023年上半年经营情况

二. 2023年上半年财务情况

三. 2023年下半年展望



一. 2023年上半年经营情况





科技进步特等奖



科技进步一等奖

特大型超深高含硫气田安全高效开发技术及工业化应用”
涪陵大型海相页岩气田高效勘探开发项目



中国建设工程
“鲁班奖”



上市公司百强
中国道德企业奖

丰富的作业经验

- 涪陵页岩气项目：北美之外首个页岩气商业开发项目
- 普光气田项目：中国最大规模海相整装高含硫气田
- 胜利油田复式油气藏勘探开发项目：中国特大油田之一
- 塔河油田项目：海相碳酸盐岩油气藏
- 元坝气田项目：中国埋藏最深海相气田
- 鄂北油气田项目：中国首个全水平井产能建设示范区
- 顺北油气田项目：亚洲陆上最深油气田（埋深普遍超过8000米）
- 胜利济阳页岩油项目：中国首个陆相断陷盆地页岩油国家级示范区
- CCUS项目：建成全国最大的烟气CO₂捕集工程和第一条百万吨百公里超临界CO₂输送管道

先进的装备

- 地球物理：61台地震仪主机，156台可控震源，采集仪器67万道
- 钻井工程：335台7,000米以上钻机，11座海上钻井平台
- 测录井：133套成像测井系统，612套综合录井仪
- 井下特种作业：319台2500型以上压裂泵车，77台750以上修井机，7座海上作业平台
- 工程建设：778台全自动焊机，1台直铺管机，铺管船2艘

雄厚的研发实力

- 正高级职称61人
- 高级工程师1748人
- 研究、设计与试验人员3291人
- 研究院4个
- 设计公司3个
- 专业技术研究所53个

地球物理



钻井工程



测录井



井下特种作业

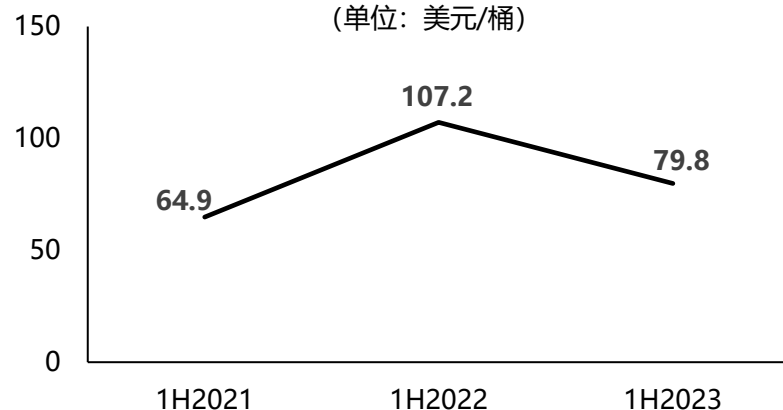


工程建设



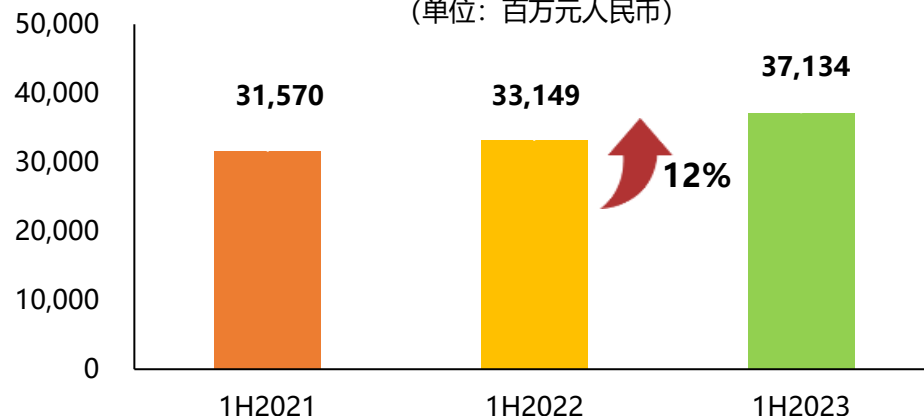
布伦特原油均价

(单位: 美元/桶)



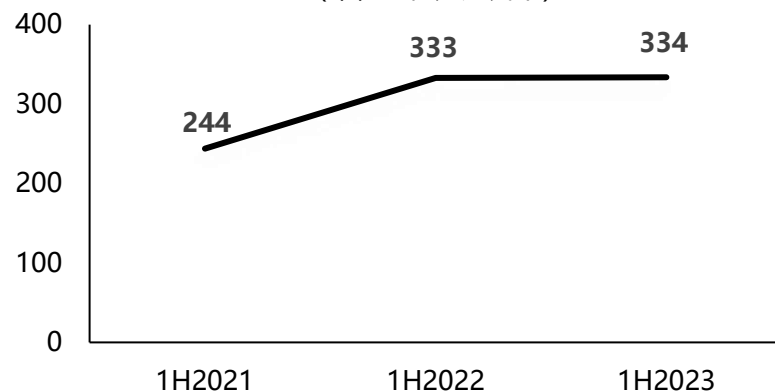
2023年中期营业收入

(单位: 百万元人民币)



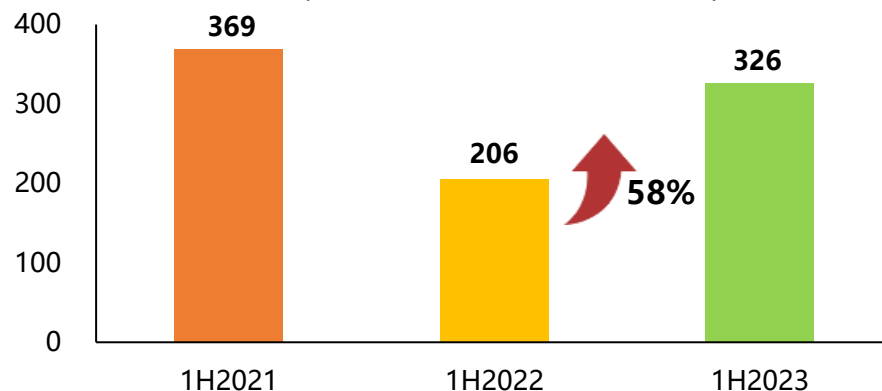
中国石化上游资本开支

(单位: 亿元人民币)

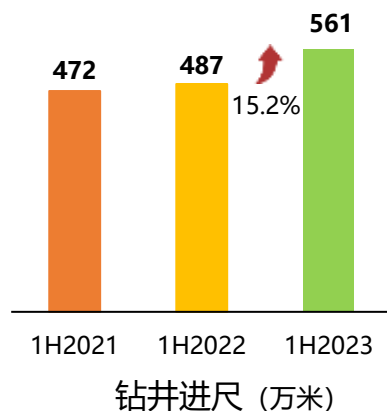


2023年中期净利润

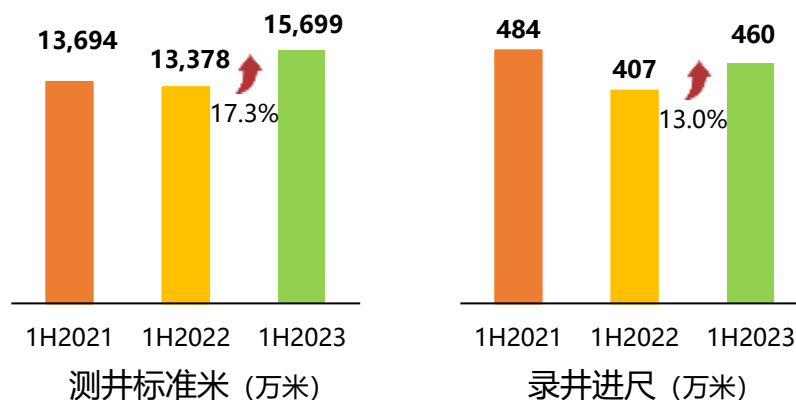
(中国会计准则单位: 百万元人民币)



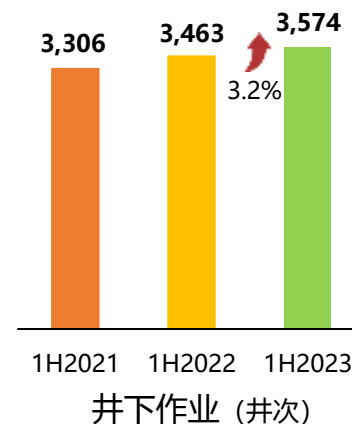
钻井业务



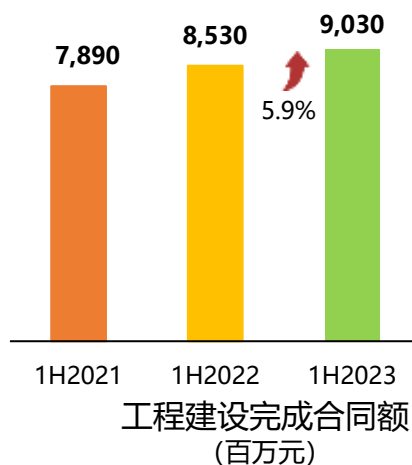
测录井业务



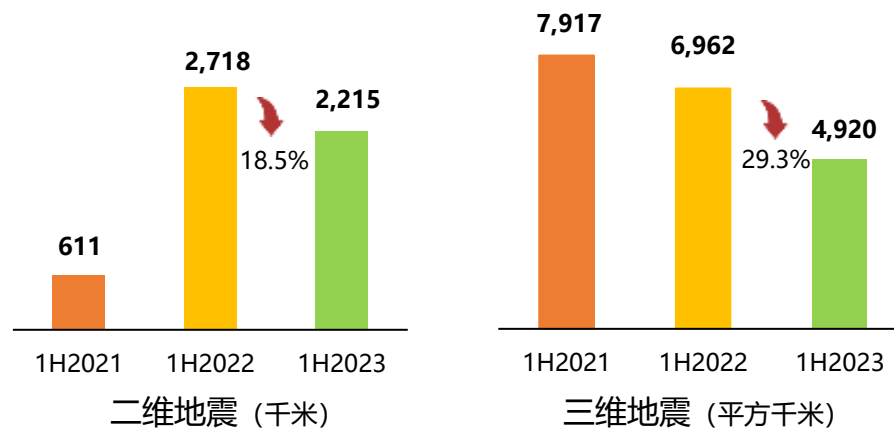
井下特种作业业务



工程建设业务



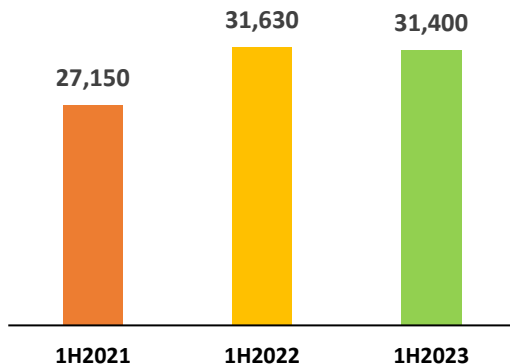
地球物理业务



2023年上半年新签合同额534.4亿元

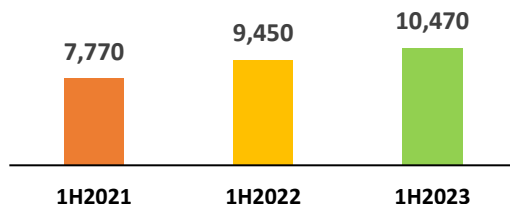
中国石化市场新签合同额

(单位: 百万元人民币)



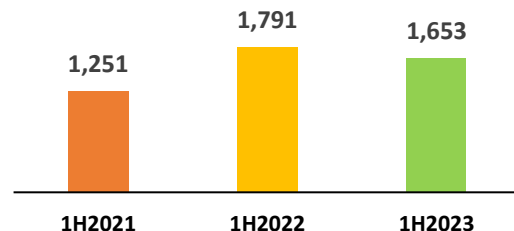
国内外部市场新签合同额

(单位: 百万元人民币)



海外市场新签合同额

(单位: 百万美元)



● 中国石化市场:

- 服务中国石化“深地工程”建设, 顺北84X井垂深8,956.25米, 成为目前亚洲陆上垂深最深的“千吨井”
- 签订页岩油气合同额65亿元, 助力胜利济阳页岩油国家示范区建设

● 国内外部市场:

- 中石油、中海油、国家管网三大规模市场新签合同额80亿元, 优质规模市场更趋集中
- 中石油新签22亿元, 中海油新签10亿元, 国家管网新签48亿元

● 海外市场:

- 与沙特阿美新签5.4亿美元钻(修)井项目、续签0.6亿美元三维地震采集项目
- 与科威特国家石油公司续签4.0亿美元钻(修)井项目
- 成功续签厄瓜多尔SACHA总包项目, 提前启动墨西哥EBANO油田年度钻井计划



加大科研 攻关力度

- 申请专利431件，其中发明专利217件
- 经纬公司入选国资委“创建世界一流专精特新示范企业”和“科改企业”名单
- 国家石油钻探仪器仪表产业计量测试中心正式获批筹建



核心技术 快速突破

- 自研旋转地质导向系统稳定性和复杂工况适应性持续提升，上半年应用68口井、进尺9.7万米，同比增加51口井、进尺8.6万米
- 高温高压系列测井仪器不断攻克耐高温、耐高压等技术瓶颈



产品产业化 持续发力

- 加快胜利、西南、西北、江汉等重点工区仪器工具维保基地、化学助剂基地建设，促进核心产品及内部优势产品扩产扩销
- 上半年产品产业化和内部优势产品互供实现产值21亿元



数业融合 不断深化

- “石油石化油气田地面工程数字底座建设”应用荣获国资委首届“国企数字化场景创新专业赛”一等奖
- 研发了国内首套基于实时数据驱动的钻井及井下作业工艺工况数字孪生系统



全面推进项目化管理体系建设

- 资源利用效率和项目创效能力进一步增强，“人才池”统筹盘活1万人次，实现创收1.53亿元；“资金池”实现项目的资金收支在线监控



纵深推进内部资源优化配置

- 公司队伍运行更加精干高效，运行钻井队伍总量控制在534支左右，较年初减少20余支；完成钻井进尺561万米，同比增加74万米



大力推进实施特色化发展战略

- 公司特色化发展加快推进，梳理明确井筒、海洋、物探、地面和测控5大专业66项特色化业务定位。与西北工区甲方签订修井打捞年度框架合同，与中石化新星绿源公司签订地热钻探战略框架协议



加快推进新能源和CCUS业务发展

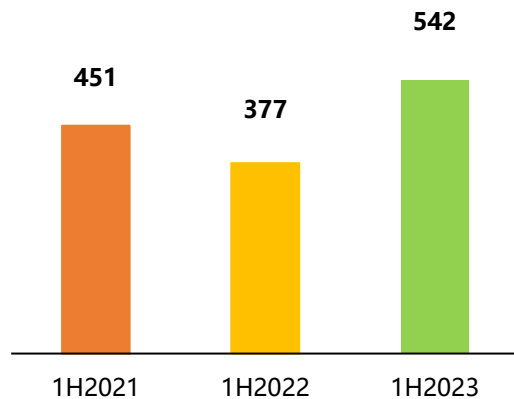
- 为乌兰察布-燕山石化中国首条跨省区、大规模、长距离的纯氢输送管道工程提供设计服务
- 施工的齐鲁石化-胜利油田百万吨级CCUS项目输送管道全线贯通并一次性投产成功，助力我国首次实现液体二氧化碳长距离密相管输

二. 2023年上半年财务情况

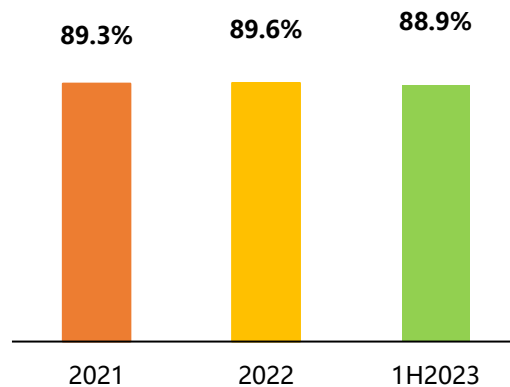


利润总额

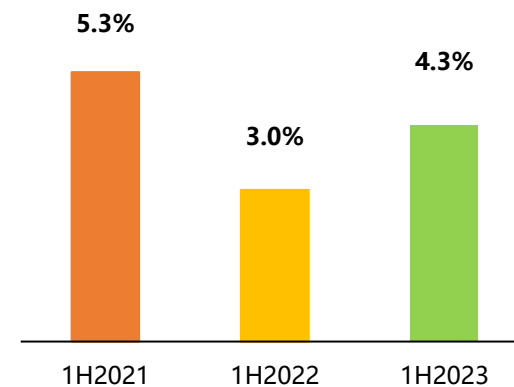
(单位: 百万元人民币)



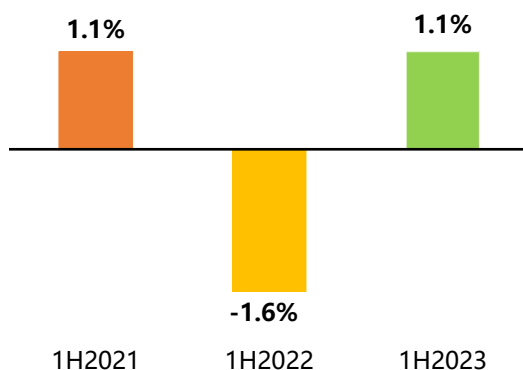
资产负债率



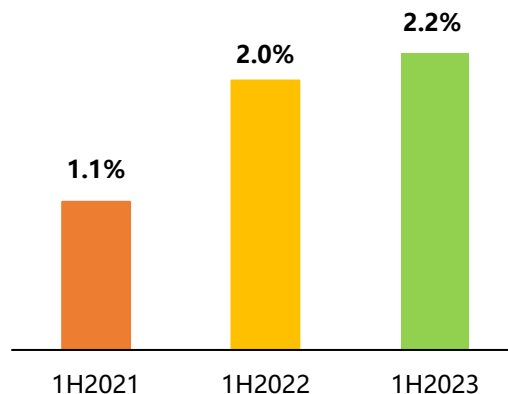
净资产收益率



营业现金比率

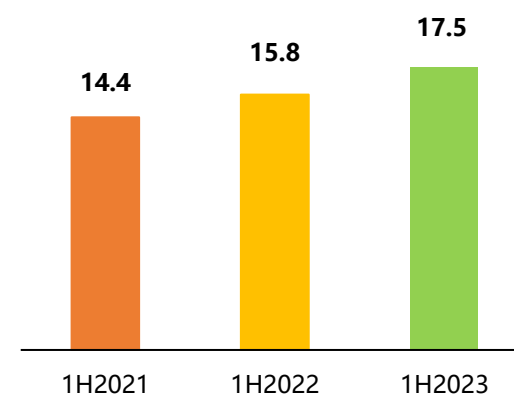


研发投入强度



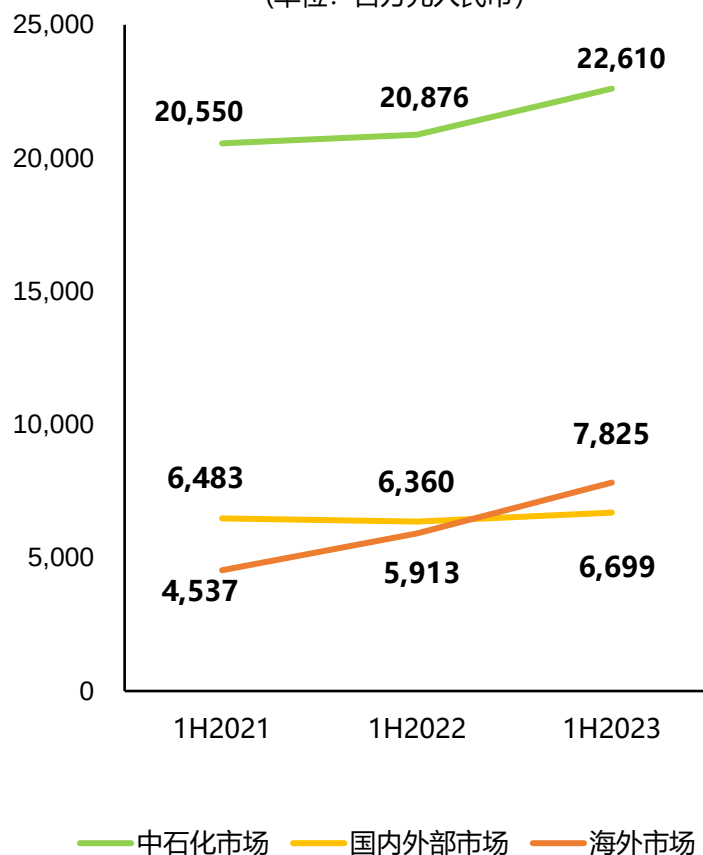
全员劳动生产率

(单位: 万元/人)



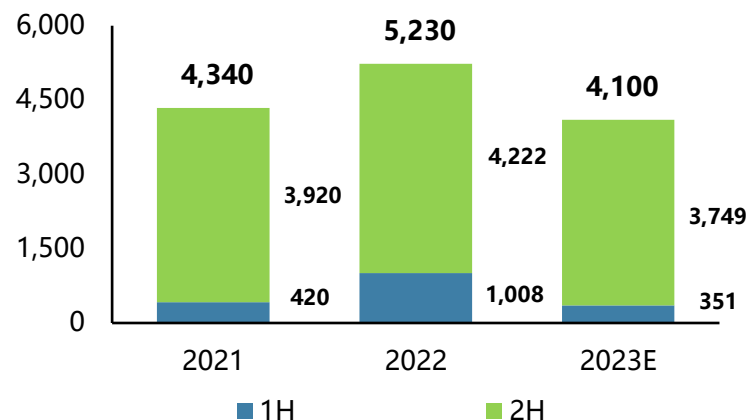
营业收入趋势

(单位: 百万元人民币)



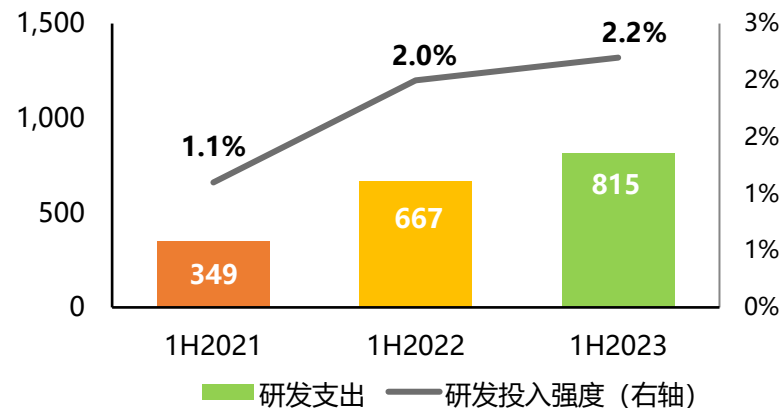
资本开支情况

(单位: 百万元人民币)



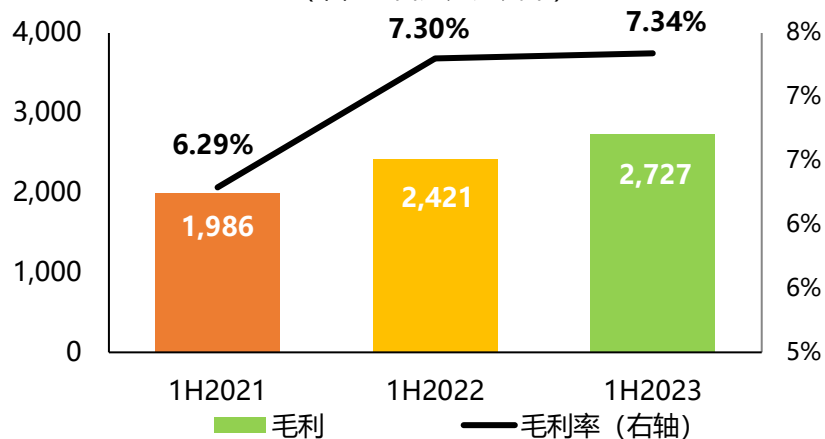
研发投入情况

(单位: 百万元人民币)



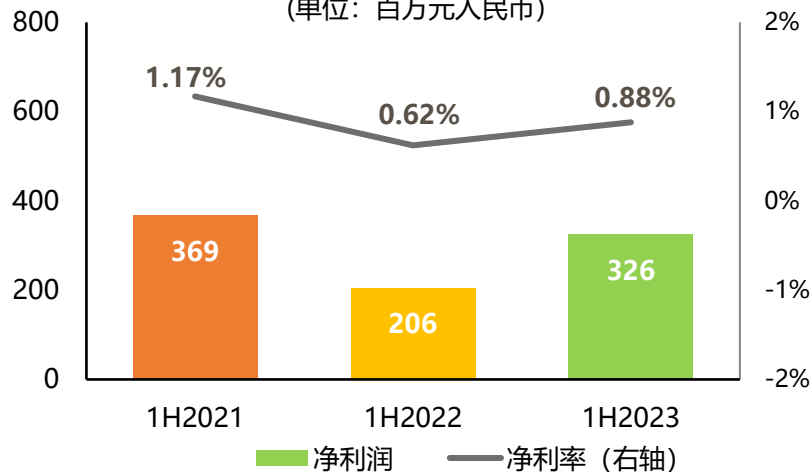
毛利和毛利率

(单位: 百万元人民币)

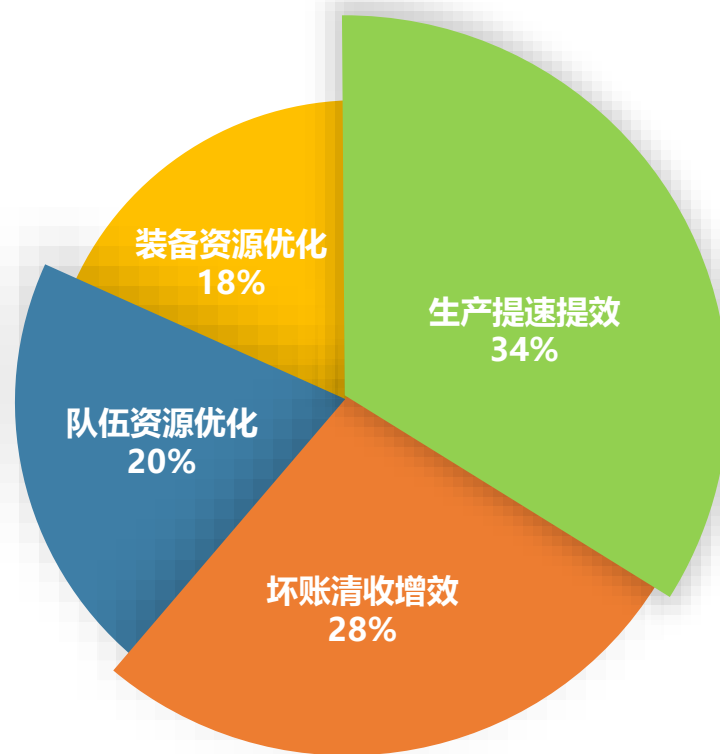


净利润和净利率

(单位: 百万元人民币)



上半年降本减费3.14亿元



五大业务板块量效双增



地球物理



钻井工程



测录井



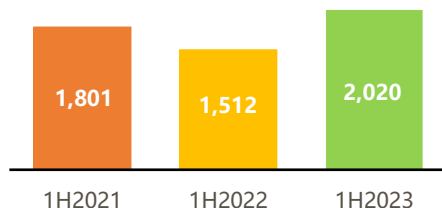
井下特种作业



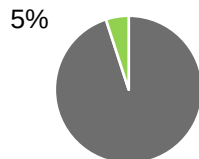
工程建设

主营业务收入

(单位: 百万元人民币)

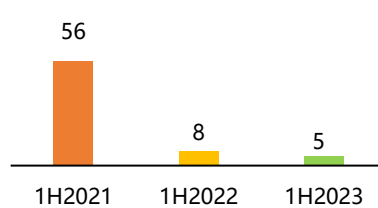


收入占比

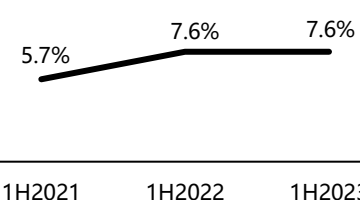
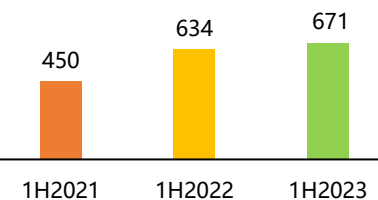
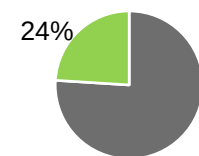
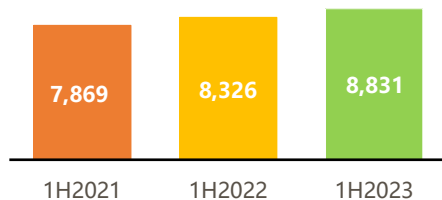
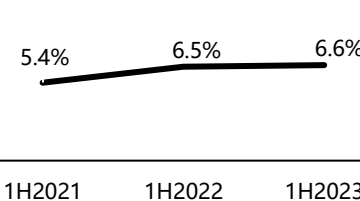
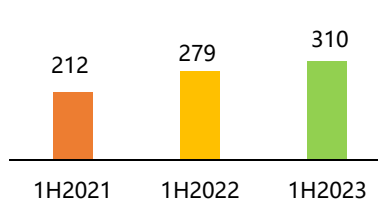
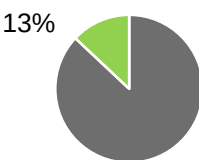
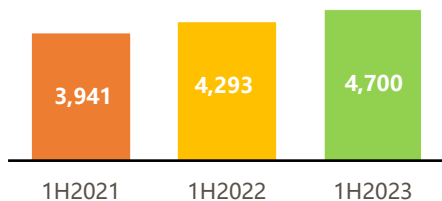
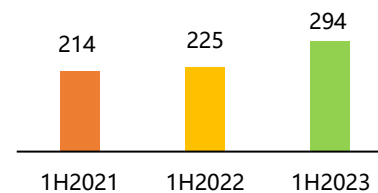
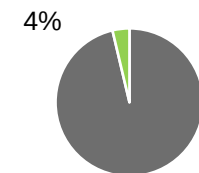
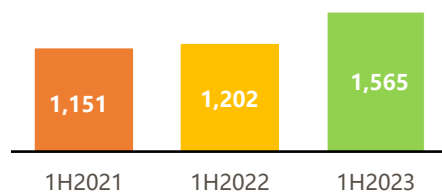
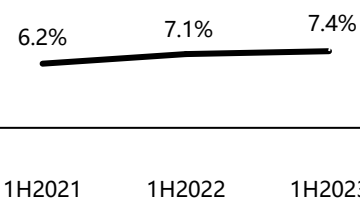
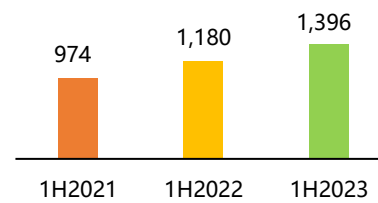
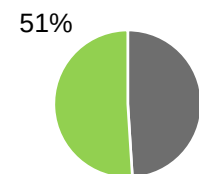
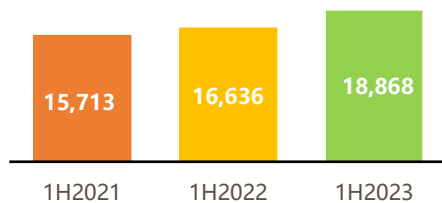
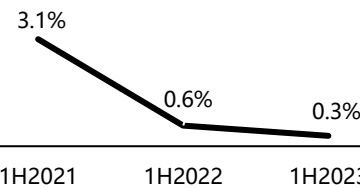


毛利情况

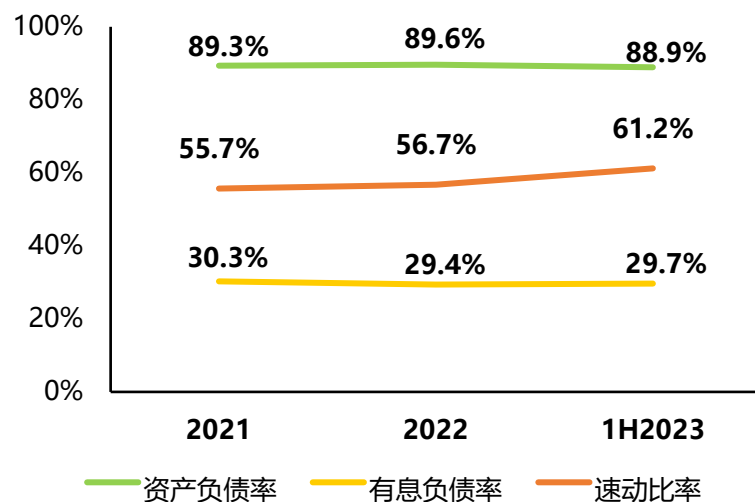
(单位: 百万元人民币)



毛利率情况

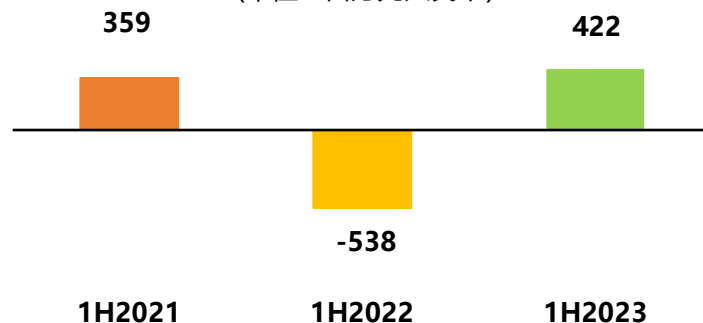


资产负债结构



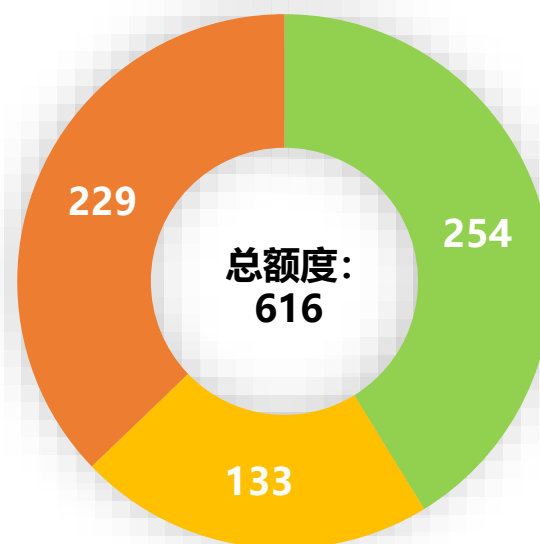
经营活动产生的现金流量净额

(单位: 百万元人民币)



金融机构授信额度构成

(单位: 亿元人民币)



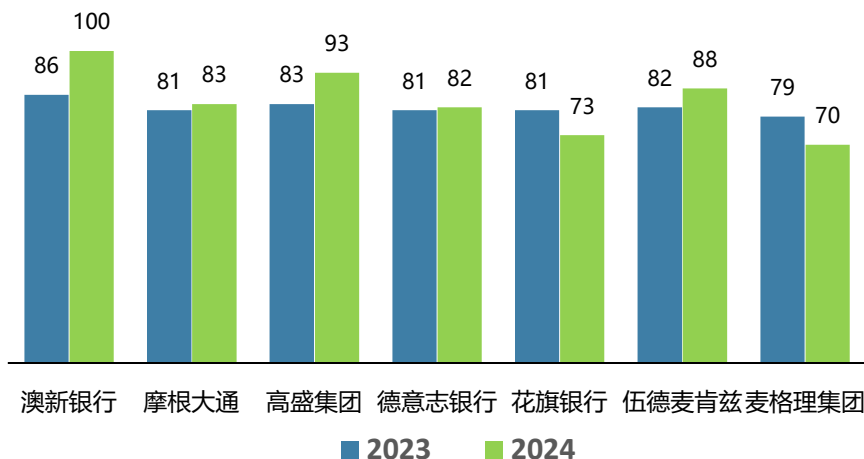
- 中石化财务公司及盛骏公司借款额度
- 中石化财务公司票据及保函额度
- 外部银行综合授信额度 (非贷款)

三. 2023年下半年展望



布伦特油价展望

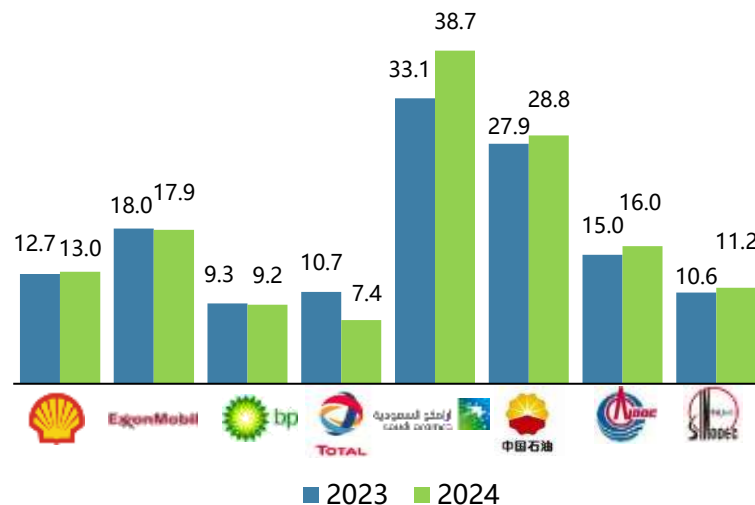
(单位: 美元/桶)



(来源: Reuters, URS)

主要油公司资本支出预测

(单位: 十亿美元)



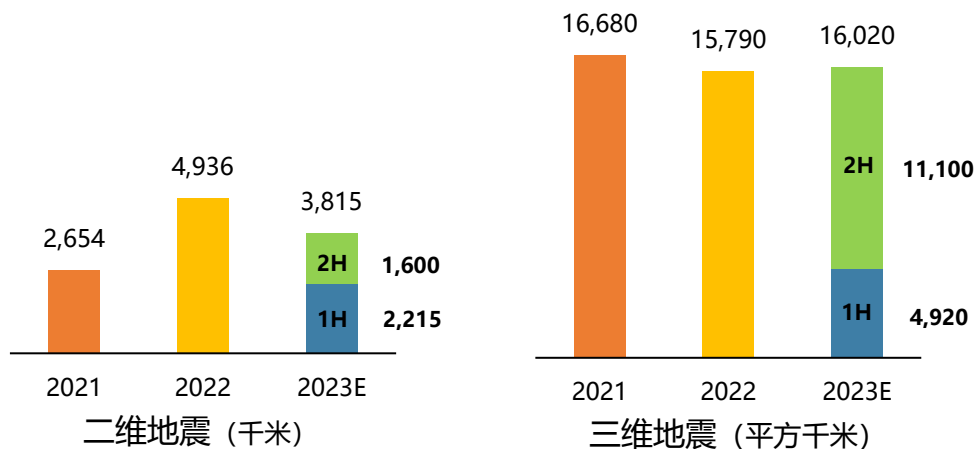
(来源: Morgan Stanley)

发展趋势

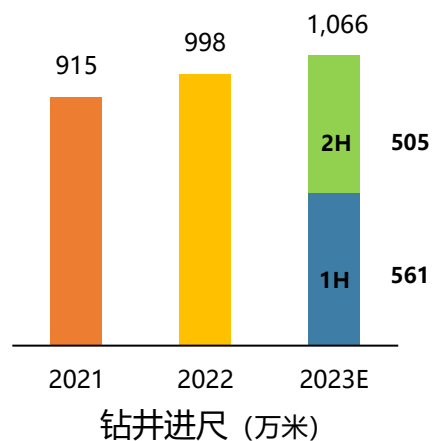
- 下半年预计国际油价将维持在中高位宽幅震荡, 但油价走势不确定性增强
- 国内油气增储上产“七年行动计划”纵深推进, 油公司持续加大油气勘探开发投入, 预计油服市场总体工作量和钻机需求将保持稳中有升
- 油公司在工程成本、技术水平、服务质量、安全环保等方面提出更高要求, 促使油服公司进一步提质升级

下半年计划工作目标

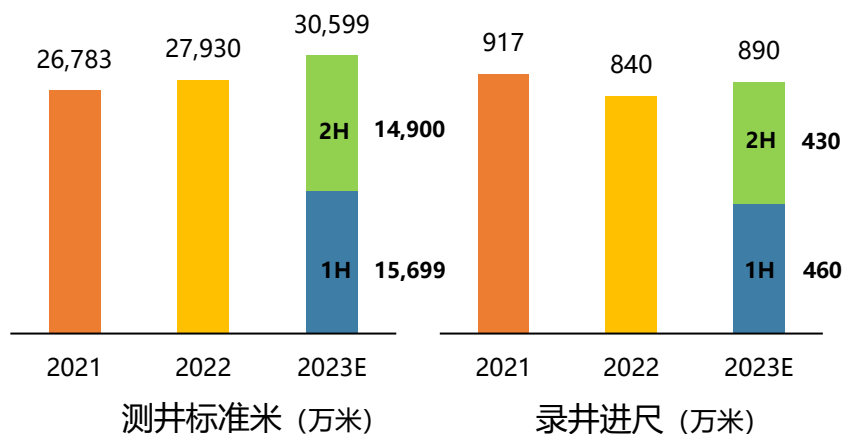
地球物理业务



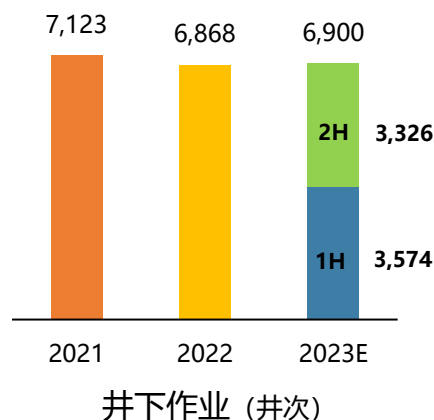
钻井业务



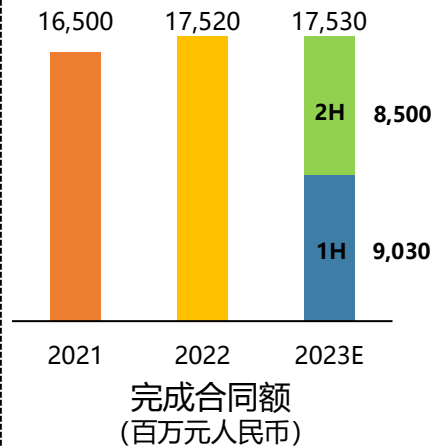
测录井业务



井下特种作业业务



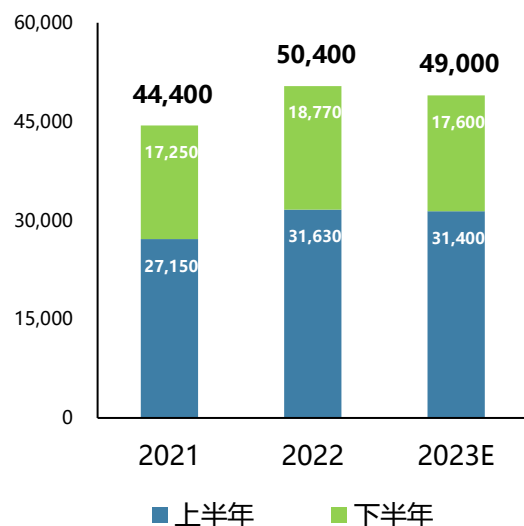
工程建设业务



2023全年预计新签合同额780亿元以上

中国石化市场

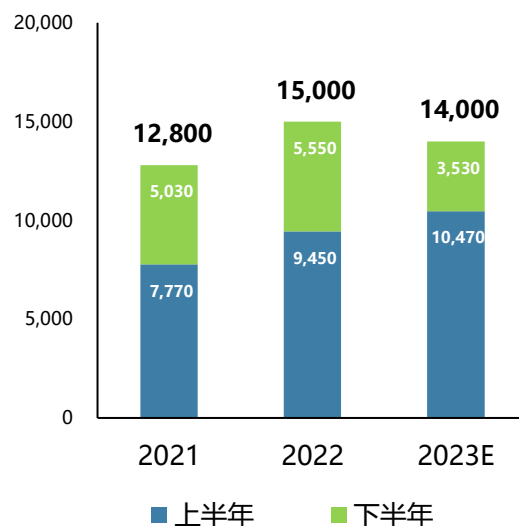
(单位: 百万元人民币)



- 抓住中国石化油气产供储销体系建设的战略机遇, 大力拓展增量市场空间
- 聚力保障胜利东部、准噶尔盆地、四川盆地等重要产建项目
- 协调推动物探项目加快部署释放

国内外部市场

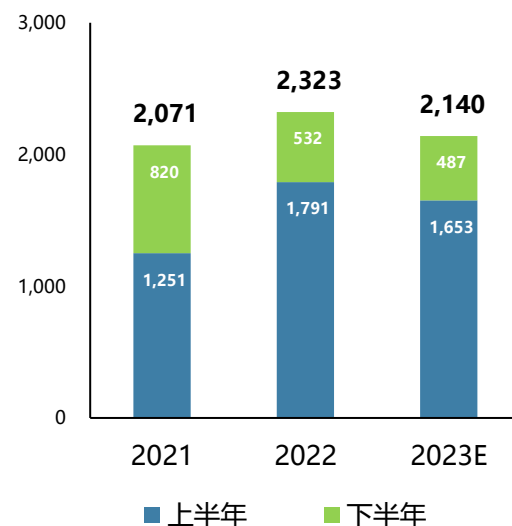
(单位: 百万元人民币)



- 聚焦中石油四川盆地页岩气市场, 形成50部以上钻机的规模效应
- 抢抓国家管网下半年长输管道等重点项目集中释放的有利机遇, 多签优质工程项目合同

海外市场

(单位: 百万美元)



- 密切跟踪沙特阿美非常规钻机项目、科威特国家石油公司深钻(修)井机项目以及墨西哥三维地震采集项目等招投标进展
- 加快钻井液、压裂、固井等特色技术和产品“走出去”步伐, 做强做优海外产业链、价值链

全力推进关键核心技术攻关

- 系统做好万米深井技术研究和设备配套，高质量保障中国石化向万米深地进军
- 攻关氢能基础设施建设和低成本CCUS开发，支撑“双碳”目标下新业务的发展



大力推进产品产业化发展

- 加强标准化建设和产品质量管控，加快产业化基地建设和产品线升级改造，扩大旋转导向、管柱自动化装备、钻井液处理剂等自主技术应用规模，推动产业化规模和效益双提升
- 确保产品产业化和科技成果转化年产值30亿元以上



扎实推进信息化建设

- 通过MRO物联网、地质导向系统等新技术新装置的研发，持续优化井场一体化决策指挥中心功能，推进井场数字化、物联化等数字技术的升级
- 落实数智平台在项目部层面的应用，促进项目化管理系统应用更加成熟



全面推进项目化管理体系运行

- 发挥“两池两库一平台”资源统筹优化与共享共用功能，持续优化内部资源，促进管理提升

持续推动特色化业务发展

- 按照扶优扶强原则，推进实现特色化业务高效聚集，提升差异化竞争力，增强公司拓市创效能力

强化全员成本目标管理

- 抓实资源统筹优化、后勤基地整合、管理机构压减、科研成果转化、财税优惠政策、呆坏账清收等举措，全年完成挖潜增效5.4亿元

积极培育发展低碳和新能源业务

- 以新能源技术研发中心为支撑，充分利用中石化碳科公司平台，积极拓展CCUS、氢能、光伏等低碳和新能源业务



中石化石油工程技术服务有限公司
SINOPEC OILFIELD SERVICE CORPORATION

<http://ssc.sinopec.com>

投资者关系

电话: +86 10 5996 5998
传真: +86 10 5996 5997
邮箱: ir.ssc@sinopec.com

