

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

2018年中期业绩发布会

2018年8月



声明



- 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. 2018年上半年经营情况
- 二. 2018年上半年财务情况
- 三. 2018年下半年展望



一. 2018年上半年经营情况



基本情况















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



先进的装备

· 地球物理:68台地震仪主机,161台可控震源,26394点单分量及多分量采集仪

• 钻井工程: 664台陆地钻机, 其中259台7,000米以上钻机, 15座海上钻井平台

测录井:110套成像测井系统,121套快速测井平台,394套综合录井仪

• 井下特种作业: **150**台2500及3000型压裂车, **50**台750以上修井机, **6**座海上作业平台



2017年度国家科技进步一等奖

涪陵大型海相页岩气田 高效勘探开发项目

雄厚的研发实力

- 教授级职称73名
- 高级工程师近1,500名
- 研究、设计与试验人员3,500名

- **3个**研究院
- **3个**设计公司
- 46个专业技术研究所

地球物理



钻井工程



测录井



井下特种作业



工程建设



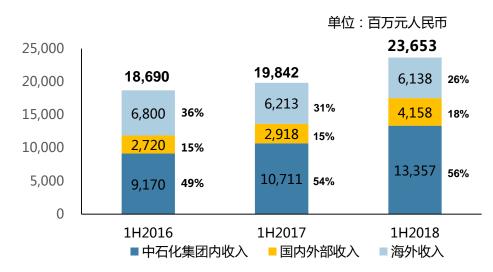
总体经营情况



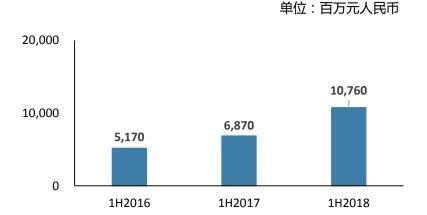
布伦特半年平均油价



2018年中期收入情况



中国石化上游资本开支

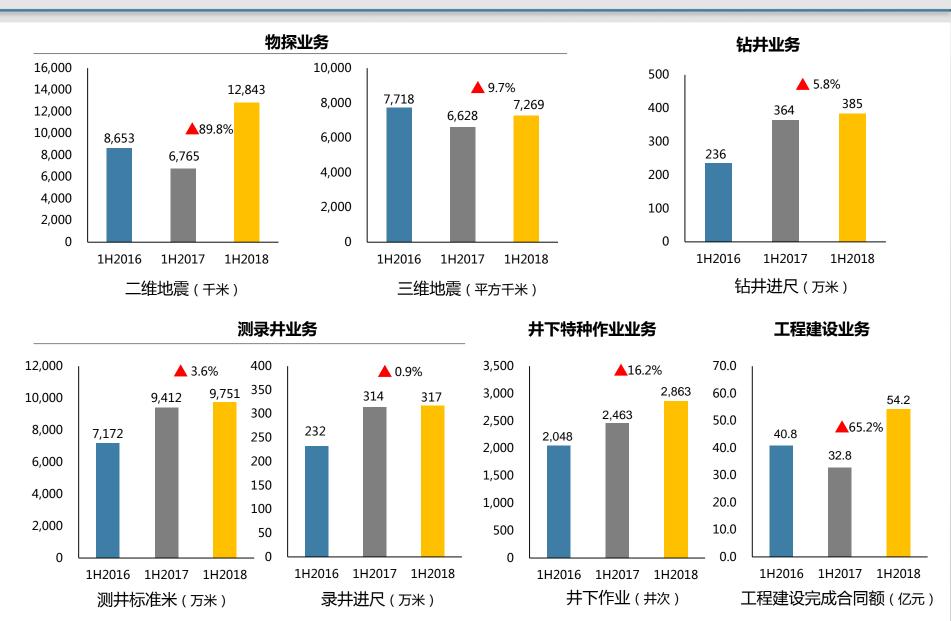


2018年中期净利润情况(中国会计准则)



五大业务板块工作量情况

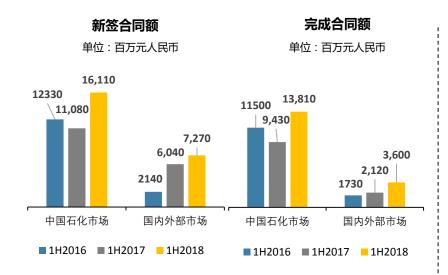




市场开拓

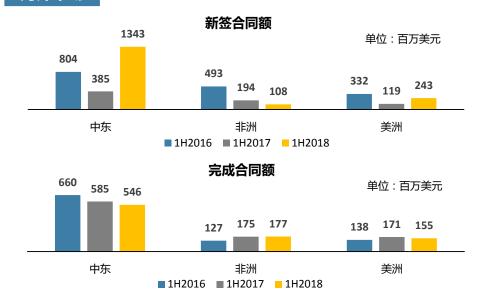


国内市场



- 中国石化市场:新签合同额161亿元,完成合同额138亿元。全力保障涪陵二期、顺北区块、华北致密气、川西中浅层、普光气田、威荣页岩气和东部老油田等产能建设;强化技术攻关,文23储气库建设有效推进;中标日濮洛原油管道项目7个标段中的6个,合同额4.46亿元;中标鄂安沧输气管道项目8个标段中的6个,合同额12.2亿元
- 国内外部市场:新签合同额73亿元,完成合同额36亿元。开辟四川页岩气市场,进入钻机30部,新签合同额8.9亿元;中标大庆油田钻井、川庆钻探等项目;勘探六号中标中海油探井项目

海外市场



- 海外市场:新签合同额17.6亿美元,完成合同额9.5亿美元。剩余合同额48.3亿美元
- 中东 科威特市场中标KOC公司20部钻机5+1年合同,合同额10.6亿美元, 获得提高采收率项目资质;沙特市场各项主要考评指标位居阿美钻井承包商 前列,通过井场修建、硫化氢监测2项新业务资审
- **美洲** 厄瓜多尔市场新签合同额2.15亿美元,其中中标2台钻机钻井完井大包项目,合同额1.5亿美元;墨西哥EBANO项目由激励型综合服务合同(CIEP合同)转型为产量分成合同(CEE合同)
- **非洲等其他市场** 乍得市场取得道达尔全球测井项目承包商资质;中标乌克兰 5个区块30口井天然气钻井项目,首次进入泰国国家石油公司市场

深化改革



- 总部部门由17个压减到12个,定员 压减20.3%;专业经营单位由年初80家压 减至76家
- 持续推进去产能,压减专业队伍
- 落实定岗定员定编方案,减少用工总量约2000人;多渠道分流安置富余人员组织员工承揽社会化业务和提供劳务输出约4500人
- 辅助业务基层单位由294家压减至 145家,累计压减51%,全部实施承包经 营



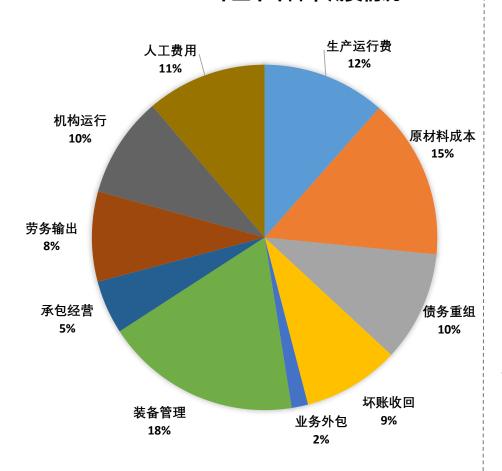
- 胜利石油工程公司整合4家钻井单位 的固井业务,组建了"固井技术服务中心"
- 整合定向、工具、测井、录井资源, 成立定测录导技术服务队伍,提升了综合 服务能力

- 加强绩效考核,建立队伍市场化末位淘 汰机制
- 强化亏损项目问责,建立装备资源调剂 共享机制,上半年调剂盘活装备147套, 对外租赁盘活装备34台套

挖潜增效

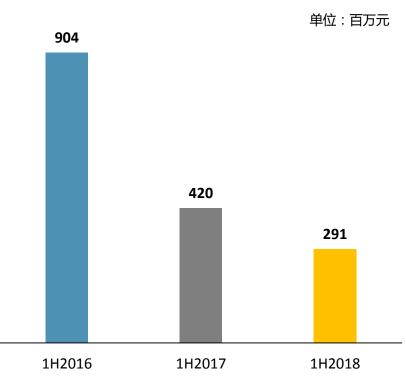


2018年上半年降本减费情况



■ 2018年上半年实现降本减费16.1亿元,完成年度计划的52%

2018年上半年资本开支情况



■ 2018年上半年实际安排投资人民币**2.91**亿元,其中非安装设备人民币2.2亿元、工程项目0.2亿元、安全隐患治理项目人民币0.01亿元、计算机信息及其他0.5亿元

技术研发











持续加大科技创新力度

利: 2018年上半年新申请国内外专利262件,获得国内外专利授权151件

科 技 奖 励:"涪陵大型海相页岩气田高效勘探开发项目" 荣获国家科技进步一等奖

"天然气水合物钻探取芯工程样机及配套技术"和"雷达成像测井样机

研制"通过国家863课题验收

研发合作

专

- 与中国石油大学(华东)、常州大学、长江大学等多所高校签订战略合作 协议
- 与贝克休斯联合开发钻井旋转导向工具
- 与中国石化休斯顿研发中心联合攻关高温MWD工具

技术应用

- **页岩气配套技术。**涪陵地区水平井优快钻井、钻井液、固井等相关技术全面推广应用,威远-永川深层页岩气钻井提速技术研究见到成效
- **超深井钻井技术。**顺北超深油气田钻井提速关键技术应用研究成效显著
- 致密油气开采技术。鄂尔多斯致密油气藏防漏堵漏技术不断完善

施工纪录

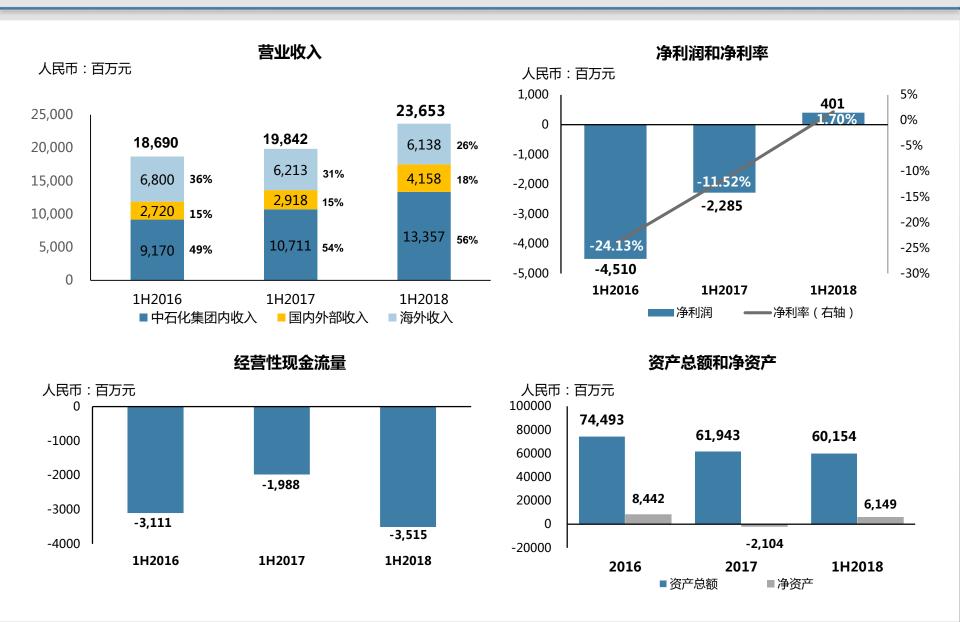
- 在钻顺北蓬1井井深8450米,创亚洲钻井最深纪录
- 涪陵页岩气焦页2-5HF井,创造了国内多项记录:
- 陆上和页岩气水平井钻井最长水平段3065米施工纪录
- · 国内大型压裂技术创国内页岩气水平井压裂最多段数44段纪录
- 单井连续油管处理桥塞数量最多纪录

二. 2018年上半年财务情况



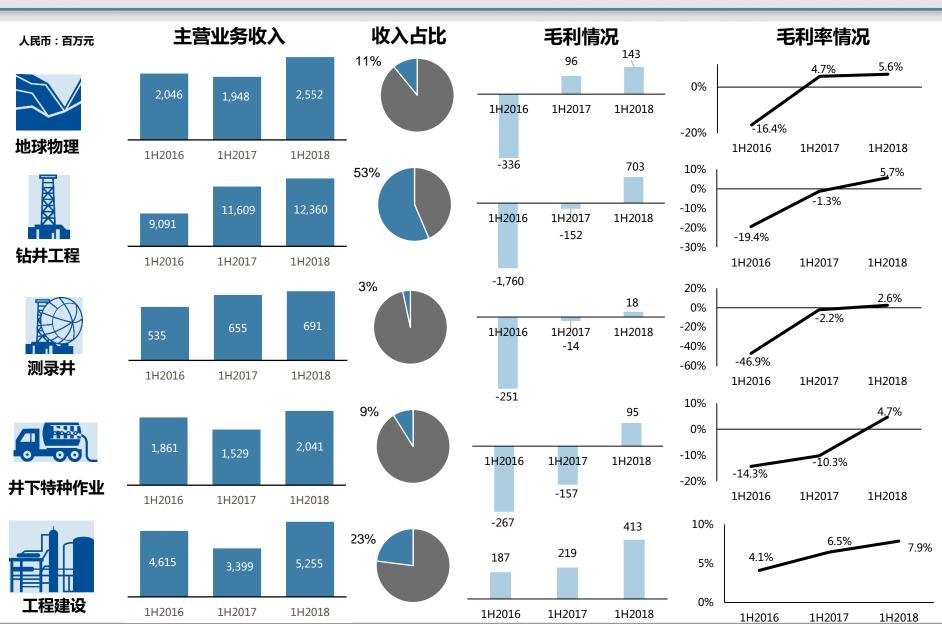
总体情况





五大业务板块收入和毛利分析

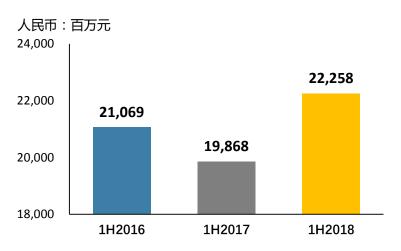




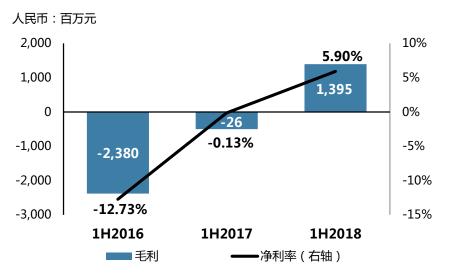
盈利能力和两金分析



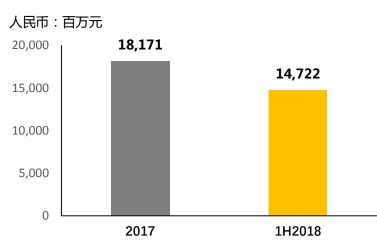




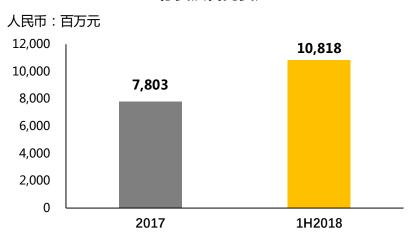
毛利和毛利率



应收票据及应收账款



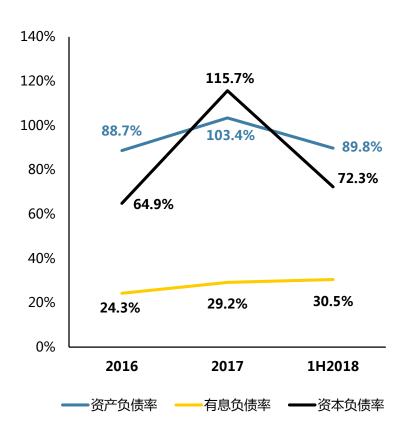
存货及合同资产



偿债能力分析

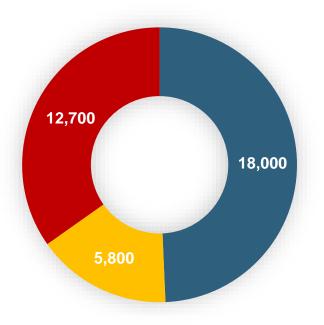


资产负债结构



金融机构授信额度构成表

单位:百万元

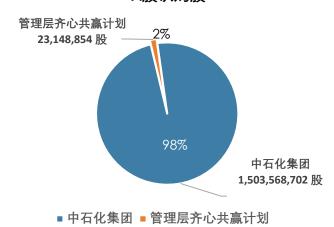


- ■中石化财务公司及盛骏公司借款额度
- ■中石化财务公司票据及保函额度
- ■外部银行综合授信额度(非贷款)



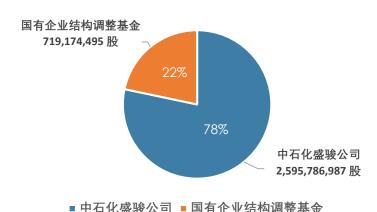
2018年1月非公开发行

A股认购股



■ A股发行股份15.27亿股,募集资金40亿元人民币,中石化集团认购39.4亿人民币,齐心共赢计划认购0.6亿元人民币,认购价格2.62元人民币/股

H股认购股



■ H股发行股份33.14亿股,募集资金44.7亿元港币,中石化盛骏公司认购35亿港币,国有企业结构调整基金认购9.7亿港币,认购价格1.35港币/股

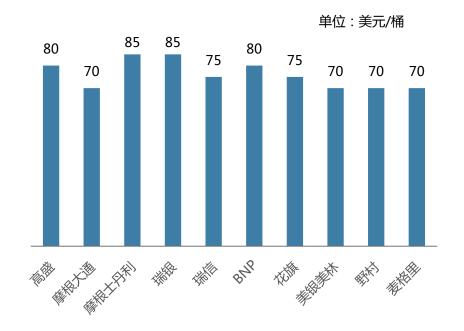
三. 2018年下半年展望



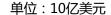
油服行业面临的形势

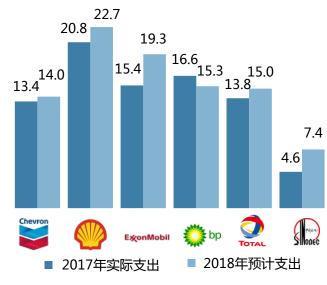


2018年下半年布伦特油价预测



主要上游企业资本支出预测





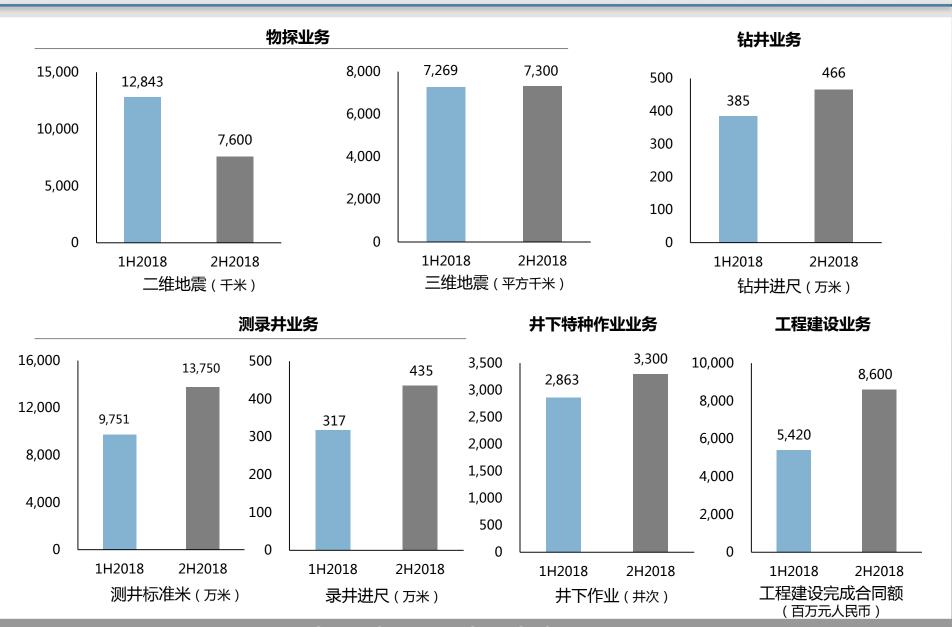
(来源: Morgan Stanley, 2018年8月)

油服行业变化

- 世界经济复苏加快,全球原油市场供需再平衡继续推进,预计国际油价仍将在震荡中企稳回升。
- ▶ 国内外油公司上游勘探开发资本支出将继续保持较快增长,将带动油服行业继续回升

2018年下半年计划工作量





全力以赴开拓市场



中国石化市场

- 服务威荣、川西、东胜、海域等重点产能 建设
- 推进顺北特深油气田、西南天然气、鄂尔 多斯致密油气等效益开发
- 促进胜利油田等老区难动用储量合作开发、 长停井修复
- 做好日濮洛、鄂安沧、新气等管道和文23储气库等重点项目建设
- 投标山东LNG二期、川气东送管道二期等重点项目



国内外部市场

- 拓展塔里木、西南页岩气、冀东、海南、 新疆和南海西部等传统市场
- 发挥非常规油气工程技术优势,积极开拓国内页岩气、煤层气等非常规市场
- 密切跟踪通过竞拍获取探矿权区块的勘探动态
- 积极开拓管道运维保、节能环保、地理信息等新兴业务

海外市场

- 井筒业务:沙特阿美油气井钻修井项目投标、科威特20台钻修机项目启动工作
- 物探业务:沙特阿美S84三维采集项目和 阿尔及利亚、玻利维亚、巴基斯坦等市场 项目投标工作
- 地面业务:重点关注泰国成品油管道、沙特和乌干达路桥项目
- 油藏业务:重点推进科威特一体化综合服务项目





持续推进深化改革和精细管理



精干强化主营业务

- 发展中高端业务、不断为钻井、井下特种作业、地球物理、工程建设等主体业务注入新技术、新工艺;整合技术、装备、人才等资源,加快发展测录固、钻井液等技术服务业务;加快产业链向资源端和工具技术端延伸
- 推动转型发展,大力推动节能环保、地理信息测绘和管道运维保业务的发展,培育新的经济增长点

推动市场化管理运作

- 进一步压扁管理层级、规范机构设置、精简管理人员,建立高效的管理体制和精干的管理机关
- 发挥绩效考核杠杆作用,加强人力资源调剂共享,动态调控和优化队伍装备规模和资源配置
- 坚持市场化运作、专业化管理和社会化发展,推行辅助(通用)业务承包经营,建立辅助业务与主业内部产品劳务结算关系,确保盈利。

推进精细管理

- 持续推进以项目管理为核心的制度体系建设,抓好项目管理和流程管控,提高项目盈利水平
- 持续强化全员全口径和全过程成本管控,实现年度31亿元降本减费目标
- 建立公司信息、人力、技术、装备等共享平台,全面提高管理效率效益

发挥科技引领作用



◆ 推进产业链向上下端延伸,加快转型发展

向上

向资源端延伸,提高一揽 子解决勘探开发技术难题 的能力,深度参与油气田 开发,形成新的增长点

油服产业链

向下

向高端制造延伸,推进配套的核心技术、关键工具,先进装备、重要材料的研发、生产和使用,提升技术服务能力

◆ 加强科技攻关,实现科技增效

完善8项集成 配套技术

持续完善8项集成配套技术,包括一体化的页岩气、酸性气、深层油气藏、滩浅海油气藏、致密油气藏、煤层气、东部老油田勘探开发、地热资源开发利用工程等集成配套技术。

信息化建设

加快ERP、一体化云平台建设,积极发展自动化技术、智能化装备,降低劳动强度,减少劳动用工,提高劳动生产率

核心技术攻关

持续攻关185℃、204℃随钻测量仪器、小井眼电成像测井仪器,满足特深层油气资料录取要求;加快自主知识产权的测录井仪器升级、推广,助力国际市场开拓

成熟技术推广

加大成熟技术产业化力度,推广、应用宽频加速度检波器、中深水海洋工程设计、 CCUS全流程产业化应用、钻机自动化管柱处理装置等装备、工具,提升技术创 收创效能力

产业并购基金

研究成立产业并购基金,紧盯高端技术服务和高端装备制造的并购机会









中石化石油工程技术服务股份有限公司 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







