

2015

China Petroleum & Petrochemical Equipment Industry Yearbook

中国 石油 石化 设备 工业 年鉴



SINOPEC **SPETRO 石油四机** 广告

油气勘探开发装备一体化解决方案

中石化石油工程机械有限公司第四机械厂



品质 · 创新 · 共赢

“ 上海神开石油化工装备股份有限公司是以研发、制造石油化工装备为主营业务的上市公司（股票代码：002278），下属多家专业化子公司。神开产品涉及石油钻探、采油（气）、炼化等领域，提供综合录井仪、钻井仪表、随钻测量仪器、防喷器组及控制装置、井口采油（气）树及井口控制盘、油品分析仪器、钻头和防喷器及井下工具橡胶件等系列产品，已广泛应用于国内各大油田及海洋钻井、炼化企业，并在众多国际市场建立分支机构，实现国际化、本土化营销及服务，致力于成为世界一流的石油装备制造企业。

”

Shanghai SK Petroleum & Chemical Equipment Corporation LTD (hereinafter "Shenkai") is a public listed company mainly engaged in R&D and manufacturing of petroleum & chemical equipment (stock code: 002278). Shenkai owns several professional subsidiaries, which covers from oil drilling, oil & gas production, oil refinery etc; our series products mainly include mud logging unit, drilling instrument, MWD, BOP stack & accumulator system, wellhead Christmas tree & control panel, oil analyzer, drilling bit and rubber components for BOP & downhole tools, etc. Shenkai products has been widely used in domestic oilfields, drilling platforms and refinery enterprises. Shenkai has established several international branches so as to provide sales & services globally, and is striving to become world-class petroleum equipment manufacturer.



- 综合录井仪 ①
- 无线随钻测量仪/井下测井仪器 ②
- 钻井参数仪 ③
- 防喷器组 ④
- 远程控制装置 ⑤
- 采油树/阀门 ⑥
- 节流压井管汇 ⑦
- 油品仪器 ⑧
- 油田/矿山钻头 ⑨
- 橡胶密封件 ⑩



通化石油化工机械制造有限责任公司
Tonghua Petro-chemical Machinery Manufacture Co., Ltd.

地址：吉林省通化市建设大街2607号

电话：0435-3946866 3946898

http://www.thpetro.com

传真：0435-3616476

E-mail: rig@thpetro.com

新厂崛起, 助推一带一路



组合冲砂修井机



出口吉尔吉斯斯坦XJ1350型钻修机现场作业





出口俄罗斯XJ1100型超低温钻修井机



出口俄罗斯XJ1100型超低温钻修井机

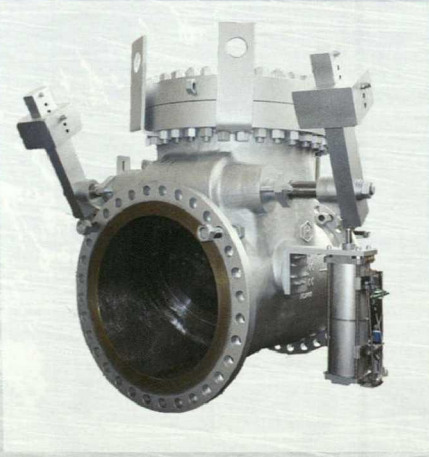


新疆无绳60t修井机





倾力打造中国工业 阀门民族品牌



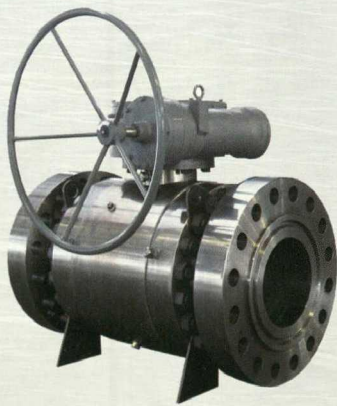
高排及抽汽逆止阀



高温高压阀门



加氢阀



球阀



中压阀门



加氢阀

中核苏阀科技实业股份有限公司
CNNC SUFA TECHNOLOGY INDUSTRY CO.,LTD.

地址：江苏省苏州市新区珠江路501号 邮编：215129
电话：0086-512-67533655、66672570 传真：0086-512-67532587、67511301
<http://www.chinasufa.com>





中核苏阀科技实业股份有限公司（简称：中核科技 代码：000777）是创立于国家苏州高新区的高新技术企业，并于 1997 年经证监会批准在深交所挂牌上市，成为我国阀门行业和中核集团系统率先上市的国有控股公司。

中核科技是在承袭其前身（核工业苏州阀门厂）的主营业务、品牌、质保、技术和管理的基礎上建立的集设计、制造、营销、服务为一体的现代股份制企业，是我国成套供应各类工业阀门的制造基地。

中核科技作为中国阀门行业的排头兵，拥有强实的技术研发体系，精良的生产体系和可靠的质保体系以及完备的检测手段：公司为打造中国阀门强势品牌配置了 X 射线加速器，光谱直读分析仪，氦质谱检测仪、低温阀试验和阀门微泄漏测试装置、流量试验、静压寿命试验等设备。并专门为核级标准阀门，超临界、高磅级阀门模拟高温高压工况配置了热态试验装置。这些检测手段为阀门的性能和产品质量起到了保证作用。

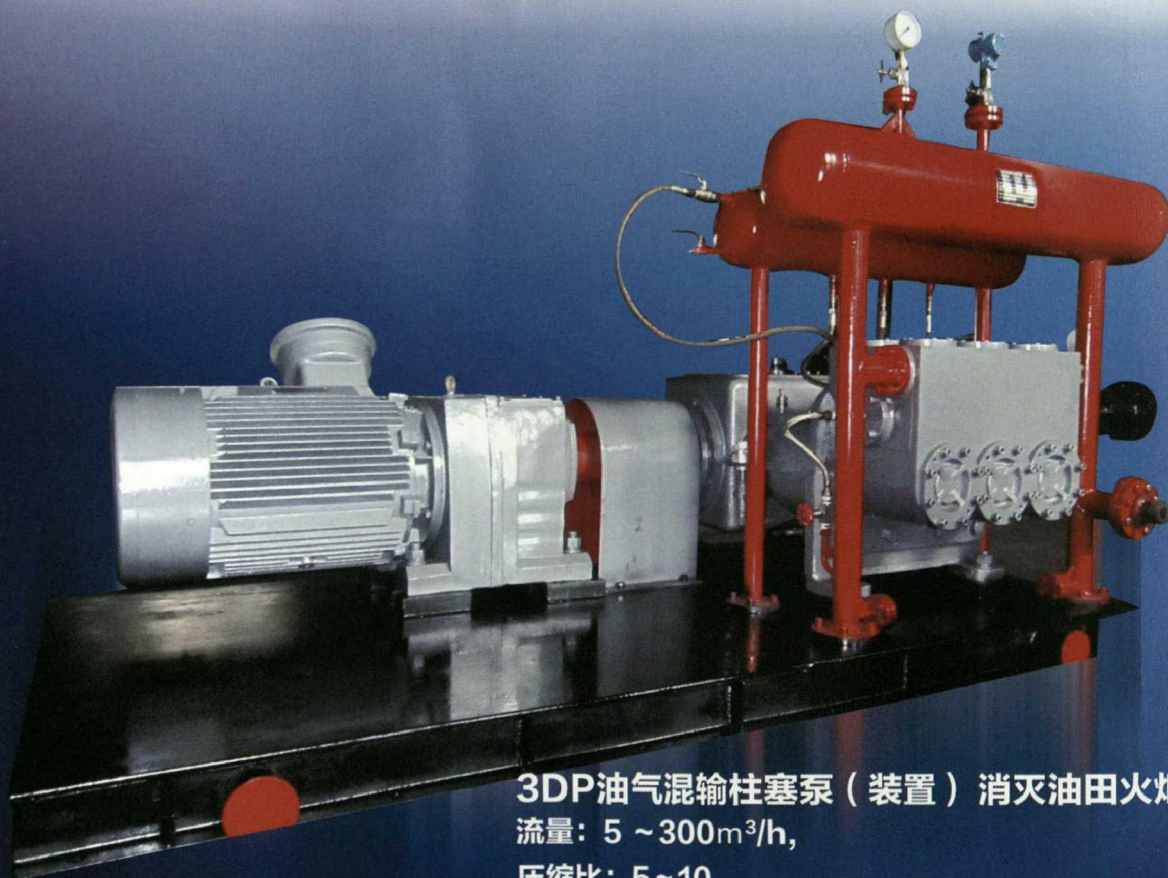
中核科技不断追踪国际先进技术和采用国际先进标准，率先获得 API 规范证书（1982 年），ISO9001：2000 的 DNV 国际质量认证，欧共体 CE 认证（2001 年），先后获得美国 ABS、法国 BV、挪威 DNV 和中国 CCS 船级社阀门制造资格证书，从 1995 年起多次通过复审获得核级承压设备设计、制造资格许可证，以及中石油、中石化资源市场供应商网络成员资格证书、中国电力系统阀门供应成员入网证。这一系列资质认证体现了中核科技的综合实力和在中国阀门行业中的领先地位。

2005 年 12 月，根据苏州市政府关于保护古城、退城进区的决策，公司总部迁移到国家苏州高新区，新建了厂房和更新了加工设备，引进当代先进的检测仪器和装备，并按产品分类设立了核阀、特阀、美标、国标、锻造、铸造、热处理焊接分厂，延伸了水系统环保阀门、蝶阀、球阀等专业分支公司。目前公司已形成集团型专业生产成套工业阀门的产业链，使产品的档次和销售量有了新的提升，增强了企业参与市场竞争的实力。我们深信在供需双方的合作和共同努力下，都将取得双赢。



运星

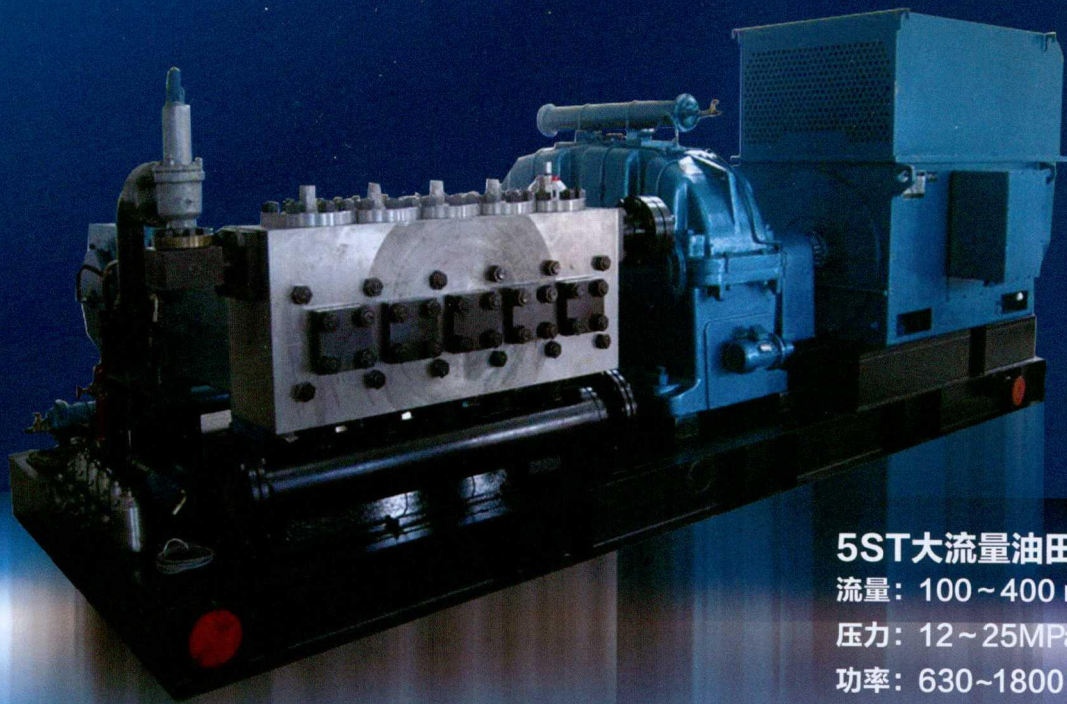
科技创新，合力开拓；
保证品质，满足顾客；
持续改进，追求卓越。



3DP油气混输柱塞泵（装置）消灭油田火炬的理想设备
流量：5 ~ 300m³/h,
压缩比：5~10
含气比：0~100%（连续运行）

宁波合力机泵有限公司

Ningbo Heli Machinery Pump CO.,LTD.

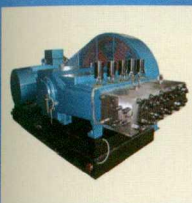


5ST大流量油田注水泵

流量：100~400 m³/h

压力：12~25MPa

功率：630~1800 kW



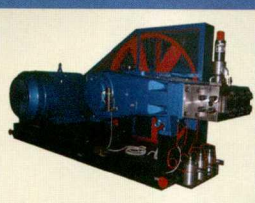
注水泵



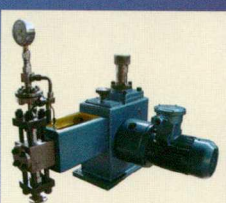
注聚泵



二氧化碳泵



锅炉给水泵



计量泵



泥浆泵

宁波合力机泵有限公司前身是宁波高压泵厂，坐落于宁波市鄞州区高新工业园区，为国家高新技术企业。1992年涉足工业容积式往复泵制造领域，历经了二十多年的发展壮大，现已具备规模生产能力。总占地面积30 000m²，总资产1.2亿元，年产值1.8亿元，年销售额为1.5亿元。公司现有正式职工300人，其中30%的员工为大专以上学历，具有中高级以上职称的技术研发人员的比例超过10%，拥有2名享受政府津贴的专家。公司产品多次获得国家、省部委、市级多项科技奖项。

公司的产品市场遍布全国，广泛应用于：钻井、采油和作业三大领域，大庆、胜利、长庆、辽河、新疆、吉林、中原、玉门、吐哈、四川、江汉、江苏等国内各大油田，以及国内化工、水利、煤矿、轻工等拓展领域。部分高端产品远销美国、加拿大、欧洲、南非、东南亚等国家和地区。

公司主导产品有往复高压注水泵、油气混输泵、注聚合物泵、锅炉给水泵、注二氧化碳泵、增压泵、料浆泵、螺杆泵、泥浆泵、固井泵、计量泵、均质泵、转子泵、楼宇泵等十余系列、千余型号规格。



地址：宁波市鄞州区投资创业中心诚信路888号

邮编：315105

电话：0574-87936198 87937636

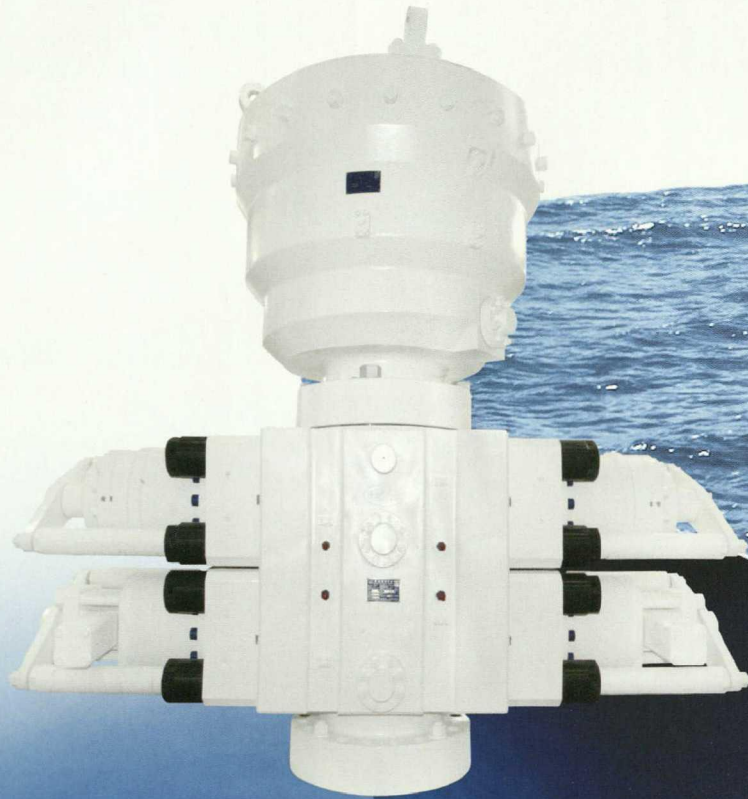
传真：0574-88236316 88238158

http:// www.nbheli.com

E-mail: jyk@nbgyb.com.cn

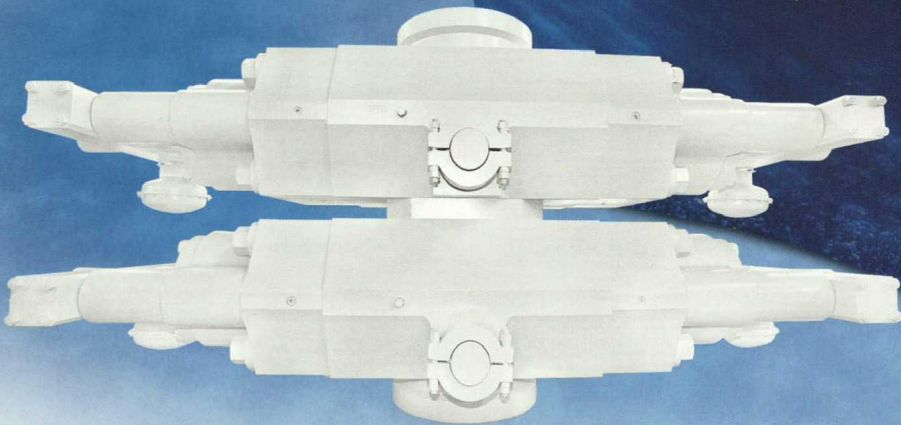


华北荣盛



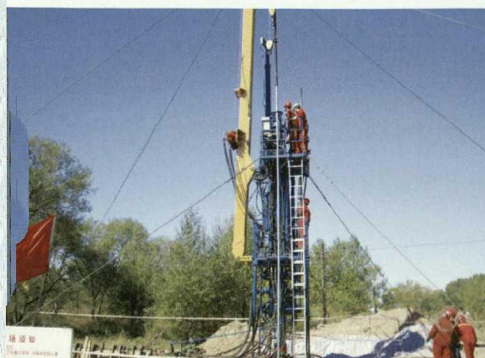
↑ F48-105 水下防喷器组

↓ F48-70 水下防喷器



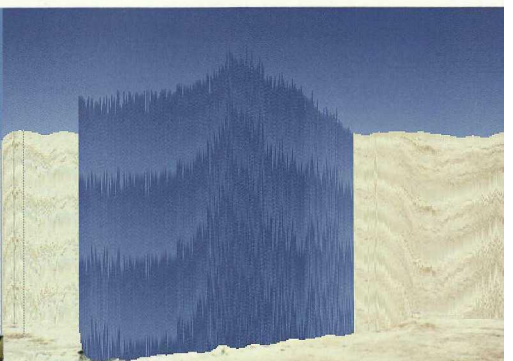
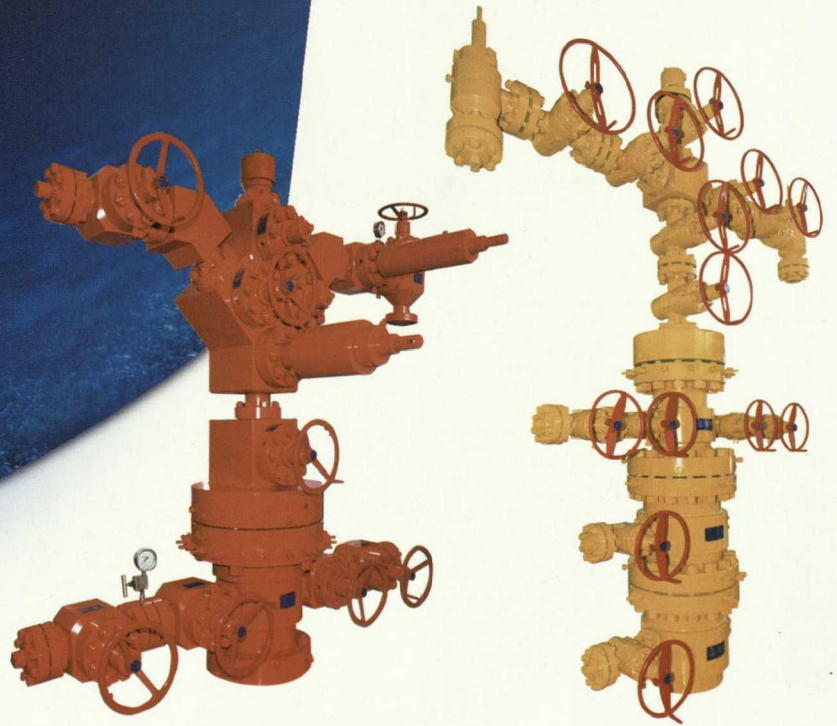
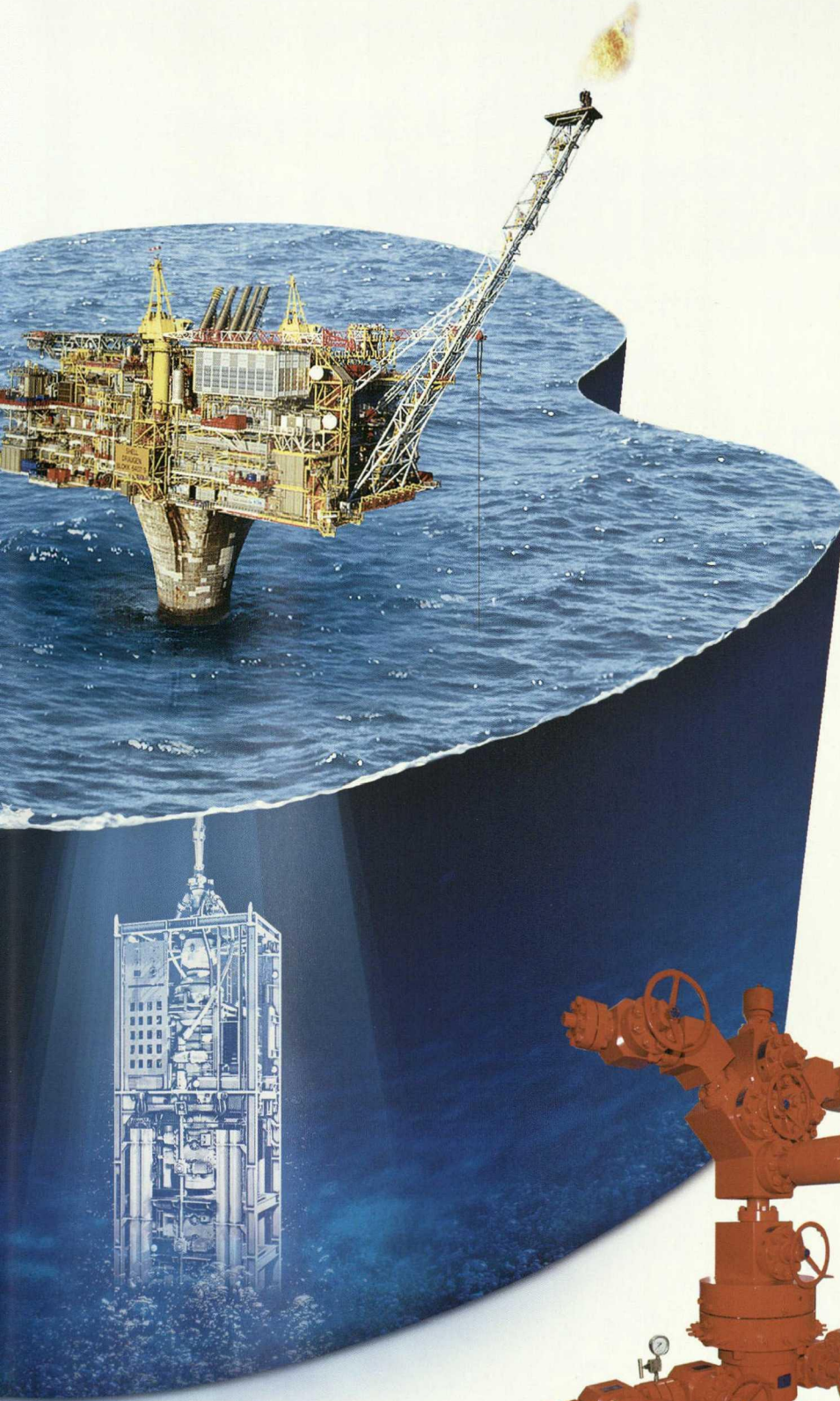
河北华北石油荣盛机械制造有限公司

地址：河北省任丘市会战南道东侧 邮编：062552 电话：0317-2727577 传真：0317-2722347 网址：www.hbrs.com.cn



油气并举 水陆并进 钻采并重

陆地防喷器及井控装备配套
海洋平台及水下井控装备
钻井泵、修井泵及泵组成套
HH、FF级井口设备和采气树
油水井及气井带压作业装置
防喷器控制装置
压井节流管汇
直斜井液压钻机
抽油机





贵州高峰石油机械股份有限公司

贵州高峰石油机械股份有限公司是中国兵器装备集团公司的直属大型企业，是中国石油和石油化工设备工业协会常务理事单位，1985 年至今被评为中国石油天然气集团公司石油钻采配件一级供应网络成员单位和中石化装备产品配件资源市场成员专业厂家。2004—2014 年连续荣获中国石油石化装备制造业“五十强”企业。

2008—2014 年震击器、减震器、全机械式和液压式随钻连续荣获贵州省名牌产品称号，2011—2014 年“高峰牌”震击器、全液压随钻震击器、超级震击器、打捞工具、可退式打捞筒、划眼器、减震器、液力推力器荣获中国石油石化装备制造业“行业名牌产品”称号。高峰公司先后通过了由 DNV（挪威船级社）按照 ISO9002 标准对公司质量体系进行的国际认证和美国石油学会颁发的 ISO9001 质量体系认证，获得 API 会标使用权证书并顺利通过后续年度审核。2012 年高峰公司又通过了 GB/T24001—2004idt ISO1400:2004 环境管理体系、职业健康安全管理体系认证，获得了环境管理、职业健康安全管理体系认证证书。2014 年又获得 NS—1 质量体系认证证书。

目前公司生产的产品包括钻井震击、打捞、固井修井、钻采地面试验等近 120 个品种、600 个规格的产品，从打捞工具、震击工具到固井修井工具的配套，在国内外同行业中是产品品种多、规格全的企业。产品行销国内所有陆地油田及部分海洋油田，国内市场占有率已达 80%，高峰公司的井下工具配套综合能力在全国名列前茅。同时，高峰公司生产的产品还远销到南美、中东等多个国家和地区。

地址：贵州省贵阳市金阳新区长岭南路 8 号

邮编：550081

电话：0853-4668339

传真：0853-4668503

E-mail: fzjhb@gaofengoil.com

<http://www.gaofengpm.com>

董事长、党委书记

万德平



总经理

唐红



高峰石油机械
Gaifeng Petroleum Machinery



兰州兰石集团有限公司（简称兰石集团）始建于1953年，是由国家“一五”期间156个重点项目中的兰州石油机械厂和兰州炼油化工设备厂合并而成，至今已走过61年的辉煌历程。61年来，兰石集团秉承装备中国的光荣使命，从率先在国内生产出石油钻机到自主开发15 000m钻深钻机，从率先在国内生产出加氢反应器到制造四合一连续重整反应器，从在甘肃省率先炼出钢水到全面采用树脂砂工艺铸造，从率先在国内制造出板式换热器到自主开发出60多种换热器系列产品，从自主研发制造快锻压机到研发制造出世界先进水平的3万t多缸薄板成型液压机，兰石集团走出了一条自主研发创新实现高端装备国产化的路子，累计填补中国石化工业百余项技术空白，创造上百项纪录。被誉为“甘肃工业基石”“中国石化机械摇篮和脊梁”“装备中国功勋企业”。

兰石集团主业现已涵盖装备制造、房地产和现代服务业。装备产品涉及能源装备、军工、航空航天、通用机械、农用装备等领域。拥有兰州、青岛、新疆3个装备研发、设计、制造基地和1个高端能源装备工程研究院，2个国家技术中心，3个省级技术中心，8个企业技术中心等研发设计机构。兰石集团响应国家能源生产和消费革命的总体要求，致力于以高端装备技术支撑石油、煤炭等传统能源清洁高效利用，着力开发页岩油气、可燃冰、核能、太阳能、生物质能与地热能等新兴能源的新技术、新装备，为国家建立能源多元互补供应体系提供技术装备支撑，保障国家能源战略安全。



兰州兰石集团有限公司
LANZHOU LS GROUP.CO.,LTD.



直径(DN1800)螺纹锁紧环式
高压换热器



四合一连续重整反应器
(美国UOP技术)



板焊式加氢反应器 (单台重量达837t)



40~50马力四轮拖拉机



80~110马力四轮拖拉机



绿色能源运输车



新能源电瓶车



新能源环保清扫车



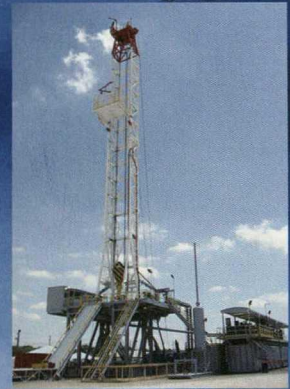
移动钻井车辆



海洋工程钻井模块



5000m石油钻机



7000m电驱动石油钻机



6MN径锻机组



核岛设备——冷热换热器



重型全液压四辊卷板机

地址：甘肃省兰州新区兰石高端装备制造产业园 邮编：730300

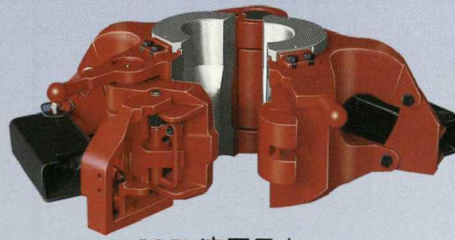
电话：0931-2906000 传真：0931-2905000

<http://www.lsjt.com.cn>

江苏如通石油机械股份有限公司（原江苏如东通用机械有限公司），是国内较早从事石油钻采井口装备生产和销售的企业之一、中国石油石化装备制造业“五十强”企业、江苏省高新技术企业、江苏省企业院士工作站和省级企业技术中心。

公司生产石油机械产品已有40多年的历史，一直从事石油钻采井口装备的研发、生产与销售，主要产品为提升设备、卡持设备和旋扣设备。公司依托业已形成的核心竞争优势，不断推进手动和半机械化产品向机械化、智能化产品方向发展。公司拥有国家重点新产品和江苏省高新技术产品，RT牌钻井悬吊工具为江苏省名牌产品，吊钳、吊卡、吊环、卡瓦等产品获行业名牌，在国内外用户中享有较高的知名度和美誉度。公司在全国各大油田均建有完善的服务网络，具有完备的售前、售中、售后服务体系，并可根据客户要求提供低温等特殊条件作业的井口工具与设备，在产品安装、使用、维护方面给予用户指导、培训等技术支持，最大限度地满足客户需求。产品遍及国内各个油田，并远销北美、东南亚、中东、中亚和北非等地区。

公司始终坚持“以优质的产品和服务赢得顾客”的质量方针，主要产品均获国家颁发的生产许可证，先后通过ISO9001认证、ISO14001认证、ISO18000认证、HSE认证、美国石油学会API（6A、7K、8C）认证、德国GL劳氏船级社认证、英国LR劳氏船级社认证和欧洲CE等多项认证。



DDZH液压吊卡



SE吊卡/卡盘



WGY液压卡瓦



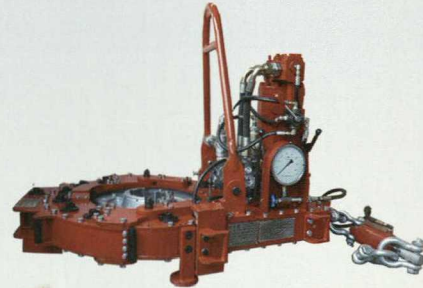
PS气动卡瓦



吊环



SSW40钩



TQH液压动力钳



XQ油管钳


江苏如通石油机械股份有限公司

地址：江苏如东经济开发区新区淮河路33号

电话：0513-84512580 传真：0513-84523102

E-mail: rdt@rutong.com http://www.rutong.com

中国通用机械工程有限公司成立于1979年，隶属中国机械工业集团有限公司管理，是集工程承包、设备集成、技术服务、进出口贸易为一体的专业工程公司。公司业务遍布国内除西藏、台湾之外的各个省份及亚、非、欧、美等地区的20多个国家。近几年，在石油石化、能源建设、节能环保、市政基础设施、城市轨道交通等领域有所发展，形成了独特的经营特色。

中国通用机械工程有限公司下属通达机械有限公司，在为石化行业引进国外先进技术、设备及服务等方面做了大量工作。多年来，积极参与了新疆独山子石化、乌鲁木齐石化、广西钦州石化、四川石化、云南石化、神华宁煤及新疆煤基新材料制烯烃、国电英力特醋酸、中石油唐山液化天然气、中海油黄岩及周边气田开发等多项国家重点建设项目的实施工作，在业界赢得良好口碑。

中通公司坚持诚信为本、创新为魂、客户至上、追求卓越，拥有一支经验丰富的工程设计和项目管理人才队伍，形成了完整的业务链条和工程项目组织管理模式，是一家管理科学，资产优良，勇于承担社会责任的中央企业。



南海北部湾W11-4海上平台



中石油唐山液化天然气



湖南长岭炼油厂



中石油四川石化1 000万t/a炼油
和80万t/a乙烯炼化一体化



北京燕山石化



地址：北京市西城区太平街甲2号 邮编：100050
电话：010-63133888 传真：010-83132001
E-mail：cgme@cgme.com.cn