

2011

China Petroleum & Petrochemical Equipment Industry Yearbook

中国 石油 石化 设备 工业 年鉴



中国石油

中国石油集团渤海石油装备制造有限公司

下属
品牌



华星



JLS P



BH NK



卡瑞特
KA RUI TE



渤海司达



飞胜

诚信
回报
追求
价值



为中国和世界石油工业 提供一流石油装备和服务



煤层气钻机

创新型企业

科学技术部 国务院国资委 中华全国总工会
二〇一〇年

国家认定
企业技术中心

国家发展改革委 科技部
财政部 海关总署 国家税务总局

全国五一劳动奖状



中华全国总工会
2011年4月

南阳二机石油装备(集团)有限公司
博士后科研工作站
POSTDOCTORAL PROGRAMME

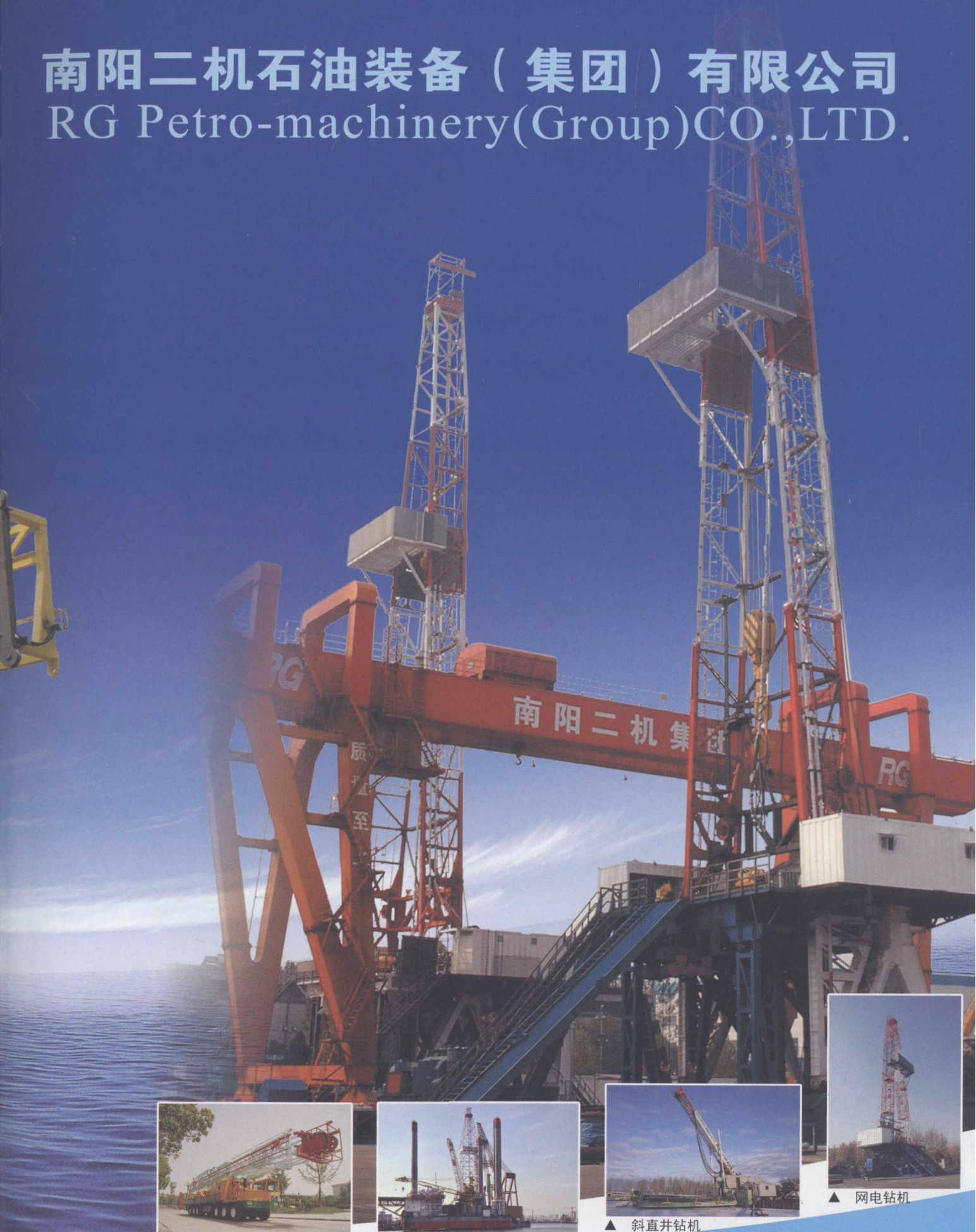
中华人民共和国人事部
全国博士后管委会
二〇〇六年五月

全国石油钻采设备和工具标准化技术委员会

车载装备标准化工作组

地址：河南省南阳市中州西路869号 邮编：473006 电话：0377-63577535 63577390

南阳二机石油装备（集团）有限公司 RG Petro-machinery(Group)CO.,LTD.



▲ 车装钻机



▲ 海洋钻机



▲ 斜直井钻机



▲ 网电钻机

传真：0377-63552942

E-mail: ejc@ejpetro.com

法人代表：杨汉立



四川宏华石油设备有限公司

SICHUAN HONGHUA PETROLEUM EQUIPMENT CO., LTD.

四川宏华石油设备有限公司，1997年12月成立，位于四川德阳广汉。目前占地面积约66.67万 m^2 ，员工2000余人，具备年产150台套石油钻机、产值60亿元的生产能力。四川宏华是一家专业从事石油钻采设备研究、设计、制造、成套和服务的高新技术企业，是四川省重装制造业龙头企业，高新技术示范企业，在国内陆地石油钻机制造企业中名列前茅。2008年3月，公司股票在中国香港联交所主板成功上市。

公司主要产品涵盖2000~9000m的陆地钻机，包括DBS交流变频数控电动钻机、直流电驱动钻机、机械驱动钻机、复合驱动钻机、拖装钻机、直升机吊装钻机和转盘独立电驱动钻机，以及新研制的连续管钻机、液压单根钻机、齿轮齿条钻机等40余种型号规格，以及与之配套的直驱顶驱、直驱泵、游吊系统、固控系统、电控系统等产品。产品主要出口国际市场，遍布美洲、非洲、中东、中亚、东南亚、俄罗斯等地。

公司十分注重技术研发，连续推出创新产品，引领世界石油钻机的技术潮流。近年来公司共申请专利142项，其中发明45项(含2项PCT)，实用新型97项。共获得授权79项，其中发明3项，实用新型76项。

公司提出了“机电融合设计技术”理念，在这一创新理念的指导下，相继推出了直驱顶驱、直驱五缸泵、直驱三缸泵、交流变频行星齿轮传动绞车、复合连续管钻机等一批具有国际先进水平和自主知识产权的创新产品，为石油装备行业系统提高石油钻采装备的技术水平提供了新的解决思路，填补了行业空白。

公司始终恪守“科技领先，管理规范，品质精良，服务周全”的质量方针，奉行“向上，向善，诚信，奉献”的价值观，坚持以“出海、下海、上市，持续科学发展”为战略目标，进军海洋钻进装备制造领域，充分利用国际资本平台，实现多元化经营。目前，公司正加大战略转型力度，加快江苏启东海洋基地建设，促进装备制造、油气开发和工程服务三大板块的有效联动，积极寻求新的增长点，力争“十二五”末期达到产值100亿元，成为一个拥有核心竞争力、具备现代管理理念和先进企业文化的国内一流企业。

SICHUAN HONGHUA PETROLEUM EQUIPMENT CO.,LTD.





直驱顶驱系列

包含有DQ225DBZ、DQ450DBZ、DQ675DBZ和DQ900DBZ等四种规格。其显著特点是顶驱内部集成防爆型大功率交流变频电动机，取消了机械减速机构，电机直接驱动中心管主轴钻进。

产品具有完全自主知识产权，已申请14项专利，其中5项发明专利。该成果通过四川省科技部门组织的成果鉴定，并被评为四川省科技进步三等奖。该产品目前已进入俄罗斯、委内瑞拉和国内市场。



2 400 马力 (1765.20kW) 直驱五缸泵

该产品运用机电融合设计技术，以交流变频电动机作为原动机，直接驱动泵工作，总重 32t，约为传统 2200 三缸泵组质量的 2/3，最高工作压力 52MPa，具有完全自主知识产权，研发期间共申请 14 项专利，其中发明专利 7 项。



3 000m 复合连续管钻机

这台填补我国复合连续管钻机空白的产品将连续管钻井装备和常规钻井装备集成到一台钻机上，能进行连续管钻井，常规钻井和下套管作业。

该钻机配备了全套的自动化管子处理装置，能高效地完成钻杆和套管的移送。在钻台上配备了轻便铁钻工、自动液压卡瓦等井口自动机具，不仅能降低工人劳动强度，更能减少潜在事故的发生。在钻井过程中，PLC 系统能监测钻机的性能、操作和钻井过程，并进行事故报警。

该产品具有完全自主知识产权，共申请 5 项专利，其中 2 项发明专利。



2 000m 液压单根钻机

ZJ900YDT 液压单根钻机无传统游车、大钩、绞车，主要配置有钻机拖车、钻杆拖车、井架、天车、水龙头、液动卡瓦、铁钻工和管子处理系统等。该钻机利用电液一体化控制系统控制油缸可实现加压送钻、手动送钻、自动送钻等多种送钻方式。钻机底座与钻机拖车融为一体，钻机动力系统、液压系统、井架总成、管子处理系统均置于钻机拖车上，运输时井架总体整体下放，钻机的所有组成部件一次整体移运不需拆卸，钻机主机只有一个运输模块。

该钻机为煤层气、页岩气及常规油气开采提供了一种新的装备。

前沿设计 成就辉煌

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

地址：四川省广汉市中山大道南二段

邮编：618300

电话：0838-5151100

E-mail: hhcp@hhcp.com.cn



加拿大 CAN

美国 USA

阿尔巴尼亚 ALB

叙利亚 SYR

哥伦比亚 COL

古巴 CUB

尼日利亚 NGR

安哥拉 ANG

阿曼



出口尼日利亚的水井钻机



出口蒙古的抽汲修井两用车



出口美国 XJ350 型修井机



出口古巴泵油车

俄罗斯 RUS

蒙古 MGL



通化石油化工机械制造
有限责任公司 TPMMC

印度 IND

印度尼西亚 INA

立足本职 放眼世界

OMA

OMA



通化石油化工机械制造有限责任公司

地址：吉林省通化市建设大街2607号

电话：0435-3946866 3946898

传真：0435-3616476

<http://www.thpetro.com>

E-mail: rig@thpetro.com

sales@thpetro.com



出口哥伦比亚 XJ250 钻修井机



出口阿曼的激励车



出口印度尼西亚的 XJ120 修井机



出口印尼和阿尔巴尼亚的液力 30t 修井机

DUNAN
盾安阀门

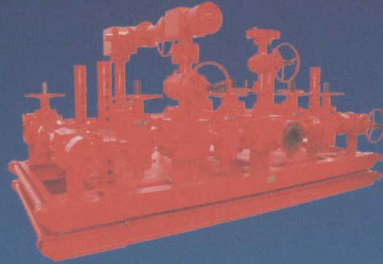
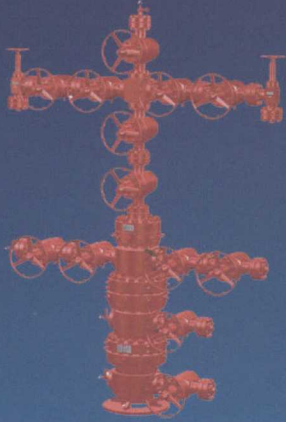


天津百利展发集团有限公司

中国 500 强 盾安控股集团阀门产业成员企业

造行业精品

主导产品





创国际品牌

天津百利展发集团简介

天津百利展发集团有限公司(原国企改制),是中国500强盾安控股集团阀门产业成员企业,是中国石油天然气集团公司、中国石油化工集团公司、中国海洋石油总公司、中国化工装备总公司核心供应商,中国质量协会、中国石油和石油化工设备工业协会、中国城市燃气协会、中国通用机械工业协会会员单位、天津市高新技术企业、天津市市级技术中心,并多次荣获国家、省科研专项资金。

公司以开发和生产石油装备的防喷器、井口装置、节流管汇及石油、天然气、石化、化工行业所需的高、精、尖阀门产品为主,并取得斐然业绩,同时覆盖冶金、电力、多晶硅、煤化工、水利、环保、城建、轻纺、食品、造纸、船舶等行业,经过多年不懈努力,目前“TF”商标已成为业内颇具影响力的知名品牌,部分产品出口欧美、中东、非洲、南美洲、俄罗斯等。

天津百利展发集团有限公司秉承“专业、高效、信赖、共赢”的核心理念,致力于成为具有国际竞争力的一流阀门企业集团,为客户提供系统的阀门应用解决方案!

总部地址:天津市双港工业区鑫港五号路7号

邮编:300350

国内贸易部:022-28571885/6/7

国际贸易部:022-88821886/7

传真:022-28571881

传真:022-88821881

生产基地:天津市宁河现代产业区海航西路一号

总机电话:022-69519999

邮编:301500

<http://www.chinablzf.com>

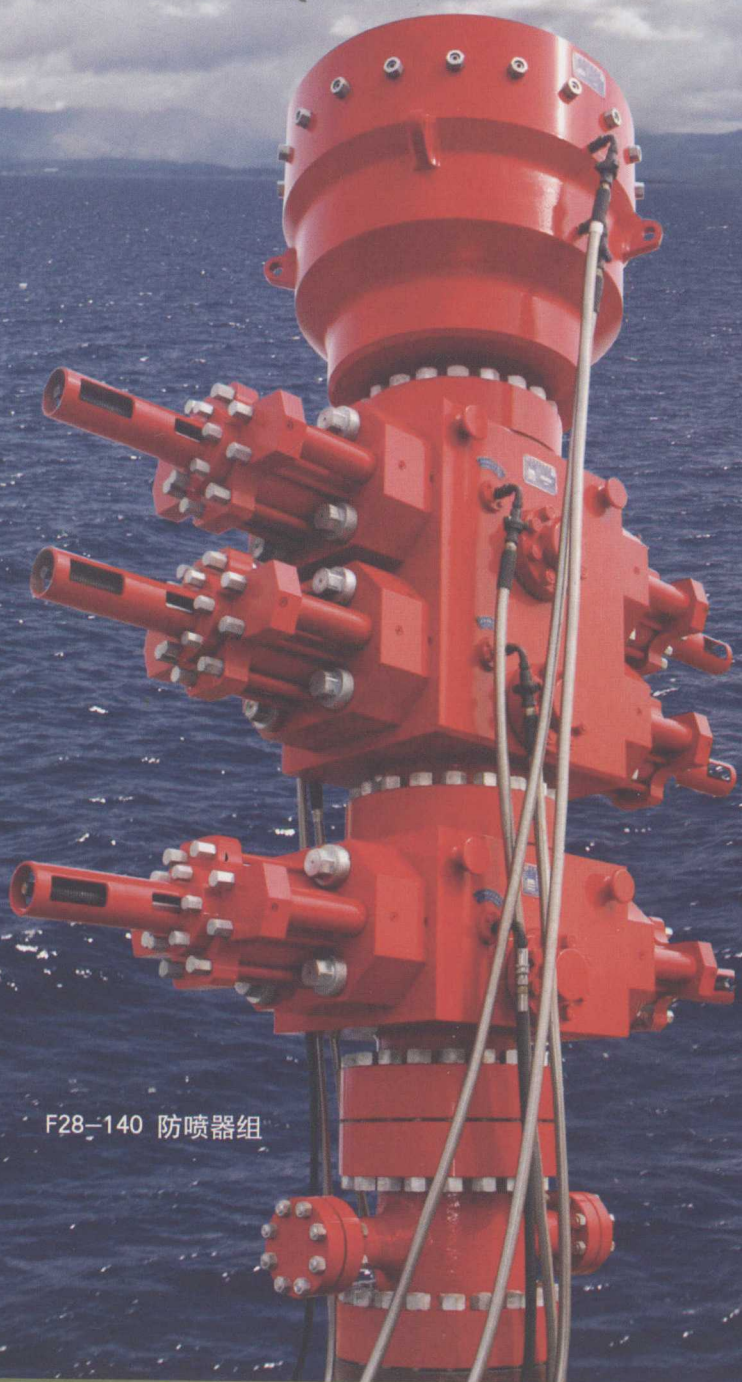
E-mail:valve@chinablzf.com



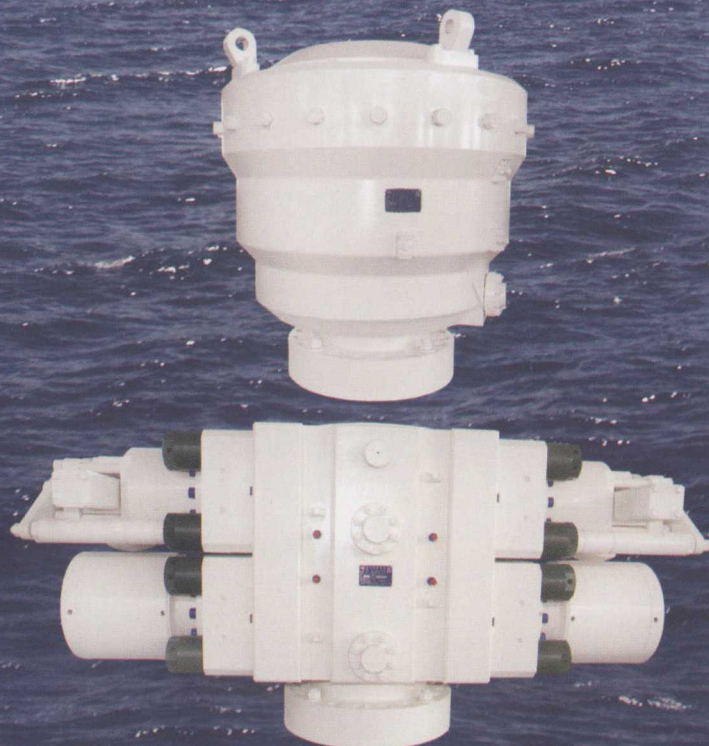


华北荣盛

油气并举 水陆并进 钻采并重
跻身世界石油机械制造行业知名公司



F28-140 防喷器组



F48-105 水下防喷器

公司前身是华北石油管理局第二机械厂，目前已经发展成为陆地防喷器全球产销量龙头企业，是 CNPC 评定的钻井防喷器指定甲级资质生产企业。中国石油钻采设备制造行业的著名企业。

公司已通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 及 HSE 认证。主要产品有防喷器、防喷器液控装置、压井节流管汇、高压采气井口、带压作业装置、泥浆泵、抽油机等几大类，其中海工产品主要有深水钻井防喷器及其控制系统，系列平台上防喷器、分流器、P 系列钻井泵，以及直升机吊装分体钻井泵等。公司拥有专利技术 48 项，20 多项产品填补国内空白。9 大系列产品通过 API 认证，4 项产品通过俄罗斯 GOST 和 RTN 认证。

荣盛公司商标是河北省著名商标，并在全球 15 个国家注册，防喷器产品连续 5 年被评为“中国石油石化装备行业名牌产品”，除满足国内陆地及海上所有油气田勘探开发需要外，还批量出口北美、南美、俄罗斯、中东、非洲、亚太等全球六大主要产油区域的 40 多个重要产油国家。

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



3 1/16 in - 15 000 psi HH级井口设备及采气树
(已通过PR2性能鉴定试验及DNV认证)

RS-P1600HL 钻井泵

独立式带压作业装置



机械工业第六设计研究院有限公司

SIPPR ENGINEERING GROUP CO., LTD.

机械工业第六设计研究院有限公司（简称中机六院），隶属中央大型企业—中国机械工业集团有限公司，是全国勘察设计行业综合实力百强单位，主要从事工业、民用、市政与环境工程的咨询、设计、监理、项目管理、项目代建和工程总承包业务。

历经 60 余年，中机六院已发展成为拥有 8 个工程所，3 个分院，3 个子公司，2000 多名员工的科技型企业，先后完成 10000 余项国内外大、中型项目的工程咨询、设计、监理和总承包业务，获国家、省、部等各类奖 300 余项。

中机六院是石化机械设计强院，在信息智能化，绿色建筑，绿色工厂，高难度结构，暖通空调，大型工厂和园区规划，企业生产流程再造，工业除尘等许多方面具有国内先进的工程技术。近年来承接了中国一重大连大型石化容器制造基地联合厂房建设项目（最大起重能力 1600t，最大单体厂房 11.2 万 m²）、宝鸡石油机械有限公司搬迁改造项目（建筑面积 38.5 万 m²，建设投资 30 亿元。国内大型的石油钻采装备研发中心和制造基地、全球最大的陆地钻机和泥浆泵研发制造商）、兰州兰石集团有限公司铸锻基地新厂区建设项目（占地 25.6 万 m²，建筑面积 14.5 万 m²）、上海蓝滨石化设备有限公司重型石化装备及电站空冷设备研发制造项目（占地 26.5 万 m²，建筑面积 12.8 万 m²）等一批石化机械行业重大项目，树立了行业品牌。

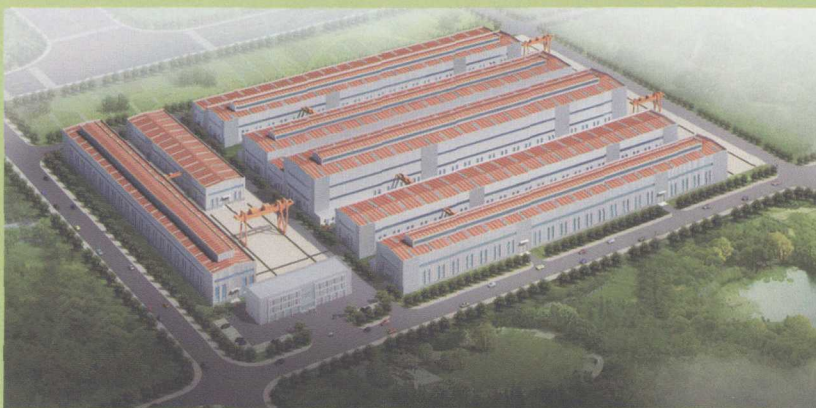
我院秉承“服务是立院之本、创新是兴院之道、人才是强院之基”的理念，以“打造中国机械工业工程设计第一强院”为己任，竭诚以一流的技术、一流的队伍、一流的管理为国内外客户提供工程建设领域的全过程、全方位服务！



● 宝鸡石油机械有限责任公司搬迁改造项目



● 中国一重大连大型石化容器制造基地联合厂房



● 兰州兰石集团有限公司铸锻基地新厂区建设项目



● 上海蓝滨石化设备有限公司重型石化装备及电站空冷设备研发制造项目

地址：中国·郑州市中原中路191号
邮编：450007

绿色设计 精益建造

低碳循环 智慧工厂

打造中国机械工业工程设计第一强院



● 中国石油大庆石化公司机械厂搬迁改造项目



● 河南煤业化工集团重型装备有限公司建设项目



● 德州新大陆石油装备有限公司新厂区建设项目



● 太原锅炉集团有限公司搬迁改造项目

联系人：刘勇 传真：0371-67661018
电 话：0371-67606052 13837155007

E-mail: dept111@126.com
<http://www.sippr.cn>



广州东塑石油钻采专用设备有限公司

Guangzhou Dongosu Petroleum D&E Equipment Co., Ltd.

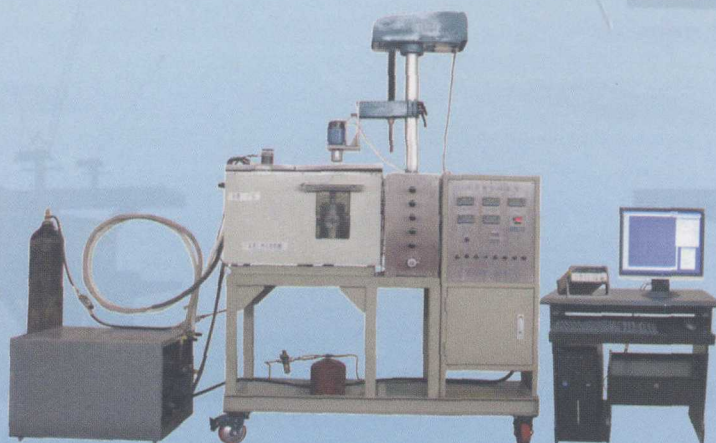
广大基业，坚如磐石，东日出生，塑造未来。三十载披荆斩棘，三十载春华秋实，广州东塑石油钻采专用设备有限公司（原广东省广州石油机械厂）作为中国率先研制地面防喷器控制装置的专业生产厂家之一，自20世纪80年代初，就致力于开发、设计、研制、生产地面防喷器控制装置和气动试压台等石油天然气勘探钻井安全设备，高压检测设备和专用备件，已经为国内各大油田提供3000多台套地面防喷器控制装置，产品还源源不断出口到美国、中东、中亚、南美、俄罗斯等世界石油天然气主产国家和地区。



蓝海战略，百舸争流，科学转型，志存高远。近年来企业不断加大对主导产品创新研发和技术升级的投入，防喷器控制装置和高压检测装置稳步向“高、精、尖”方向发展，凭借国内创新和国际先进的无线遥控等系列产品的荣耀登场，亮点纷呈，深受国内各大油田和钻探公司的青睐，公司跻身成为国内行业创新发展的领军企业。

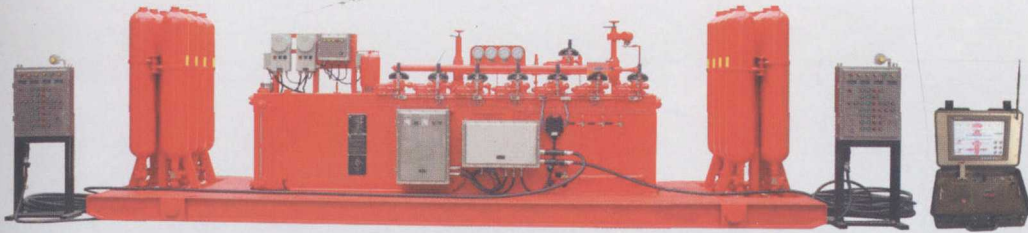


恒温高压可视化实验设备



可视化水合物（可燃冰）形成装置

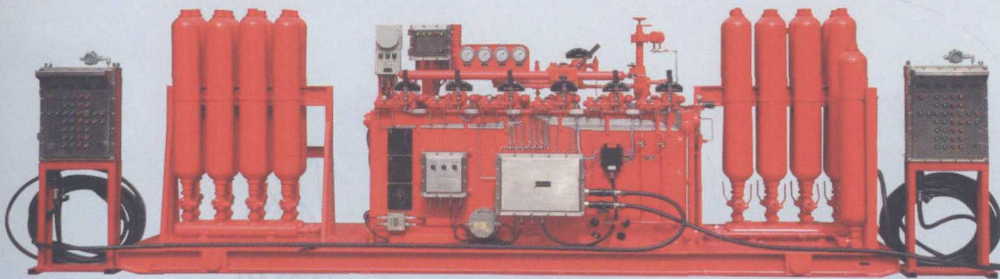
团结务实、奋进创新、敬业自强、严谨求精



FKWDQ1280-7无线遥控防喷器控制装置



DJY105-2
节流管汇控制台



FKDY640-6电液控防喷器控制装置



QST140B1
微型气动试压装置



DST105-J电动试压装置

地址：广东省广州市番禺区沙湾镇大巷涌路107号
 电话：0086 20-84738727 0086 20-84737193
 传真：0086 20-84731766
 邮箱：sales@gzdongsu.cn 网址：www.gzdongsu.cn

公司简介、最新产品

布柯玛蓄能器(天津)有限

追求



主要产品:

(一) 液压蓄能器系列: 蓄能器是公司的主导产品之一, 在国内同行业中率先获得美国机械工程学会 ASME 认证及欧盟的 PED、CE 认证。广泛应用于国内外的石油、化工、冶金、建材、军工、电力(火电、水电、风电)等行业, 目前已行销国内外(包括为军工产品配套), 并占有较大市场份额。焊接隔膜式蓄能器填补了国内空白; 蓄能器用充氮气技术先进, 性能独特, 倍受用户青睐。

(二) 无缝钢管轧制过程中的芯棒石墨润滑系统、无缝钢管轧制过程中喷硼砂抗氧化系统。这些系统属布柯玛公司的新产品开发项目, 石墨芯棒润滑系统装置已获得国家专利(专利号 ZL 2004 2 0085788.2), 目前在国际同行业处于技术领先地位。这些产品已被天津钢管公司、攀成钢集团成都无缝钢管厂、无锡的西姆莱斯石油专用管制造有限公司、鞍钢无缝、衡阳钢管等国内多家钢管生产单位应用。并出口印度、沙特等国家

(三) 钢铁企业的液压控制系统, 改造进口热轧板生产线高压水除鳞系统等。

(四) 蓄能器胶囊(耐低温、耐高温, 采用国外先进配方)。

(五) 蓄能器选型软件。

地址: 天津市津南区双桥河镇津南经济开发区中惠道 2 号

电话: 022-88519308

卓越品质 打造一流品牌

布柯玛蓄能器(天津)有限公司位于天津市津南经济开发区,是专业生产液压蓄能器及液压元件及控制系统的合资企业。中国石油和石油化工设备工业协会理事单位;中国液压气动密封件工业协会、中国风能协会、中国金属学会液压润滑专业分会会员单位。公司拥有一批具有博士、硕士学历的液压、机械制造、自动化以及高分子材料等专业的高级工程师,有较强的新产品研发能力。生产设备先进,检测设备齐全。我公司制订的布柯玛企业标准 Q/BA04-2009《液压活塞式蓄能器》通过了全国锅炉压力容器标准化技术委员会的审核批准,填补了我国活塞式蓄能器行业标准的空白。

