

中国石油和化学工业图集

中国化工信息中心 编制
中国石油天然气集团公司石油经济和信息研究中心



华北石油管理局京茂(集团)公司总部大楼

地址:河北省霸州市

电话:(0517)2562320

传真:(0317)2561653

山东省地图出版社

中国石油和化学工业图集

中国化工信息中心 编制
中国石油天然气集团公司石油经济和信息研究中心

山东省地图出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国石油和化学工业图集 / 中国化工信息中心编
济南: 山东省地图出版社, 2000.12
ISBN 7-80532-406-9

I. 中… II. 中… III. ①石油工业—中国—图集
②化学工业—中国—图集 IV. F426-64
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 44311 号



中国石油和化学工业图集

中国化工信息中心 编制
中国石油天然气集团公司石油经济和信息研究中心

山东省地图出版社出版发行

中国人民解放军第 4210 工厂印刷 新华书店经销

787 × 1092mm 16 开本 印张: 23

2000 年 12 月北京第 1 版 2000 年 12 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-80532-406-9

定价: 240.00 元

胜利油田多种经营

胜利油田坚持“一业为主，多元发展”战略，初步形成了石油化工、建筑建材、机械制造、农业和农产品加工、餐饮服务等产业。多元企业拥有资产 65.2 亿元，1998 年，实现经营销售收入 11 亿元，利税 7 亿元。石油化工业主要生产油田助剂、油漆涂料、有机化工原料、润滑油和海洋环保化工产品。油田开发的新分子聚丙烯酰胺、油井多项存储收放器、聚合物粘度稳定剂、石油磺酸盐等多项技术列入国家火炬项目计划，产品达国内领先水平。

地址：山东东营南济南路 258 号

邮编：257000

电话：(0546) 8569761

传真：(0546) 8569648



中国石油吉林石化公司



一流的生产装置
First class production plants

吉林化工 30 万吨 / 年乙烯及配套装置的全建成投产，创造了全国同类装置同等条件下建设和开车的一流水平，使吉林化工的乙烯生产能力达到 45 万吨 / 年，为企业的未来发展奠定了雄厚的物质的技术基础。

华光民和的吉林化工建设展示了吉林省化工行业的风采，体现了吉林化工的美好未来。



该公司是中国石油天然气股份有限公司的直属分公司，是中国最大的 ABS 生产基地，也是中国最重要的乙二醇、聚乙烯、双氧水、碳纤维和苯类产品生产商之一。公司位于中国东北名城——吉林市，设有双苯厂、乙二醇厂、聚乙烯厂、合成树脂厂、研究院、计量中心和压检中心共 7 个成员单位。公司拥有主要生产装置 19 套，其中具有国际水平的 8 套，具有国内先进水平的 4 套。主要生产苯酚、丙酮、苯酐、聚乙烯、乙二醇、二乙二醇、ABS、双氧水、乙醇胺、AES 等 21 种产品。其中，ABS 产品获浙江省名优产品奖，线性低密度聚乙烯产品获吉林省优秀新产品奖，苯酚、丙酮产品获吉林省优秀新产品奖，名优产品奖，乙二醇产品获吉林省新产品开发优胜奖。

中国石油吉林石化公司是中国东北地区最具发展潜力的石化企业之一。目前，公司正在大力实施制度创新、技术创新、管理创新和市场创新，大力发展产品深加工和精细化工，进一步加快技术改造和结构调整步伐，并在不久的将来成为全国和中国石油天然气股份有限公司最大的合成材料和精细化工基地。

全国人大代表、中国石油吉林
石化公司总经理兼党委书记、
吉林化学工业股份有限公司
董事长：焦海坤



中国 石油 吉林 石化 公司

地址：吉林省吉林市遵义东路 31 号

邮编：132021

电话：(0432) 3976997 3973170

传真：(0432) 3068982



华北石油管理局



朱镕基同志视察华北油田 4525 钻井队

该局是中国石油天然气集团公司所属的主要从事石油和天然气勘探开发施工作业服务、油气田地面工程和炼化化工工程建设、石油机械制造等业务的特大型国有企业。总部位于河北省任丘市，毗邻京津地区，京九铁路和 106 国道由此通过，具有良好的投资环境。该局拥有地球物理勘探、钻井工程、测井、测试、录井、井下作业、勘察设计、油田地面工程建设、机械制造、地热开发、通讯、运输和物业管理

等专业队伍，具备在各种复杂条件下进行施工作业的成熟技术和经验。拥有国际先进水平的卫星定位系统、遥测数字地震仪、新型可控震源、现场地震资料处理系统、大型电驱动钻机、成像测井仪、新型测试、压裂、修井机具以及工程机械等装备、仪器。具有独立承担油气田勘探开发、大型油气田地面工程、炼化化工装置、油气储运、长输管道、各类压力容器、工业与民用建筑、电力、通讯、道路桥梁工程建设总承包及设计、施工能力。装备精良的工程施工作业和技术服务队伍在国内外市场享有良好的信誉。两个大型机械厂生产各种口径的优质钢管和石油钻采设备，长期热销全国并出口国际市场。

随着国家改革开放和经济建设的深入发展，华北石油管理局以第三产业为主干的多种经营迅速发展，全局已拥有多种经营法人企业 300 多家，其中生产规模在 1000 万元以上的有 50 多家，已形成



法人代表，华北石油管理局
局长：张宝庄

10 多亿元资产总额和年销售总值，以及每年亿元以上的利税。

此外，在运输、物资供应、物业管理等社会服务方面，全局拥有各种运输车辆 3000 多台，建有铁路直达大型储运站 3 个，建成了具有齐全社会服务功能的国家级和省级优秀物



建设大型石油化工工程

华北石油管理局



石油机械产品



华北石油通讯大厦远眺

业管理小区6个。企业精神文明建设和文化建设已达到一个较高的水平。

近年，华北石油管理局积极开拓外部市场。在北京、天津、安徽、广西、青海、胜利、辽河、冀东、塔里木、吐哈、长庆等省市和油区完成了大量钻井、测井、测试、地面工程和炼油化工建设等工程项目的施工；为陕京输气管道等工程生产了大批大口径钢管；在秘鲁、蒙古、苏丹、埃及、哈萨克斯坦等国承揽了钻井、油气井试采、测井等工程施工项目。石油机械产品远销到东南亚、中东、非洲、美洲等地区。



油气管道施工

地址：河北省任丘市

邮编：062552

电话：(0317)2725213

传真：(0317)2725942

法人代表：华北石油管理局

局长 张宝庄



大口径钢管生产线



华北石油京茂(集团)公司董事长、总经理
华北石油第十二综合服务处处长、党委书记

李苏武

中国石油多种经营企业的新星——

华北石油管理局京茂(集团)公司

距离北京80公里、位于河北霸州西北12华里的华北石油京茂(集团)公司,隶属华北石油第十二综合服务处,现有10个法人企业,其中7个为股份合作制有限责任公司。多年来,以董事长、总经理李苏武为代表的京茂人始终坚持发展思想,不断开拓创新,立足自身优势,开发油气产品;立足实业开发,创办骨干企业;立足矿区办厂,分流全民职工;开发新兴产业,扩大经营规模;调整经营战略,转变经营机制;引进国外设备,增强技术实力;面向社会需求,忠实服务客户;加大科技投入,提高产品技术含量,形成了以气雾剂系列产品、轻烃综合利用、印铁包装、地热开发利用产业为龙头,建筑安装、油田化工、鲜花种植、园林绿化、商饮服务等多业并举的集团公司。至今已生产28个系列158种产品,并远销俄罗斯、香港、内陆30多个省、市。其主导产品“爱博”牌杀虫剂荣获“中国首届优秀知名产品博览会金奖”,空气清新剂、松动润滑剂等产品,分别被北京市消费者协会、北京市卫防疫站、河北省消费者协会列为推荐产品。公司连续多年创产值近亿元,创利税超千万元,被评为“河北省城镇集体工业‘百强企业’”和“石油工业多种经营优秀企业”;



福乐尔地热科技开发有限责任公司：拥有设施精良、功能卓越的热交换站节能日光温室大棚。不仅承担着 30 多万平方米工业和民用住宅供暖任务，而且具有日产鲜切花 6000 支的能力。特别是所产鲜花具有色泽正、无虫害、品质优等特点，畅销京、津花卉市场。

图为鲜花生产基地及鲜花生产大棚。



河北华永气雾剂制造有限责任公司：进口全自动罐装生产设备所产“爱博”系列气雾剂产品，远销国内外 30 多个省、市市场。

图为全自动罐装生产线及部分产品样品。



地址：河北省霸州市

电话：(0317) 2562320

传真：(0317) 2561653

京茂包装有限责任公司：伴随设备不断更新，产品科技含量不断增加，京茂包装有限责任公司的合作伙伴也不断增多，高中低档的印铁制罐产品质优价廉，深受客户欢迎，畅销国内 10 多个省、市。

图为京茂包装公司制罐生产现场。



京茂油田化工有限责任公司：拥有雄厚技术实力、丰富实践经验，所产絮凝剂、清蜡剂、降粘剂、解卡剂、乳胶脱水剂、热化学泡沫助排剂等 10 多种产品，可满足油藏区块整体调驱、水井调剖、增注、油井酸化和解堵等作业需求。

图为生产罐区及部分产品样品。



董事长兼总经理：王正权

大连瑞泽农药股份有限公司

该公司是化工部农药生产定点单位，化工部50家重点扶持企业之一，是东北最大的农药生产企业，公司占地16.8万平方米，拥有净资产1.5亿元，共有员工428人，其中工程技术人员占30%以上。

公司具有一批世界先进水平的农药新品种，形成了以开发一代，销售一代，储备一代三代同堂的农药产品新格局，涵盖了除草剂、杀虫剂、杀菌剂三大产品系列，其中又以除草剂的技术力量更为雄厚，旱田、水田、芽前、芽后等各种除草剂产品齐全。

1998年公司在农药界率先通过了ISO9002质量体系认证，以乙草胺、甲氧菊酯为代表的多种产品获中国农药学会优秀产品奖、全国星火计划金奖、农民信得过产品、省政府优质新产品金奖、农业部农业博览会金奖等殊荣。瑞泽公司的产品受到广大农民的欢迎，市场覆盖面广，公司主要产品的市场占有率达到80%以上，同时国际市场订单也十分踊跃，产品远销东南亚、独联体、欧共体、南美洲等许多国家和地区，1998年进出口自营额近4000万元人民币。

信誉和真诚的治业根本使瑞泽公司获得较高的知名度和经营效益，成为年产值7个亿，利润超4000万元的国家大二型企业，被评为中宣部五家重点宣传企业之一，连续10年被评为“重合同守信用单位”，AAA级信用企业。

近年来，瑞泽公司加快资本市场发展步伐，现在由瑞泽公司控股的子公司已达6家，其中包括一家进出口公司。

今天的瑞泽公司正在向集团化、产业化、规模化、多元化的方向迈进，董事长兼总经理王正权先生，愿与国内外各界同仁和朋友加强联系、紧密合作，为人类的进步共创美好财富！



地址：大连市金州区西南窑101号

邮编：116100

电话：(0411) 7692218

传真：(0411) 7686646

<http://www.razer.com>

E-mail: razer@dl.intpa.net.cn



中国石油辽河油田分公司



该公司系中国石油天然气股份有限公司所属的地区公司，主要从事油气勘探开发、油气集输储运、炼油化工、油气产品销售等业务，前身为辽河油田。

辽河油田1970年开始大规模勘探开发建设，至今已整整走过了30年的历程。伴随着30年的艰苦创业，辽河油田创造出了辉煌的业绩，发展成为全国第三大油田。截止1999年底，辽河油田累计探明石油地质储量20.6亿吨，探明天然气储量1630亿立方米；先后投产29个不同规模和类型的油气田，建成1400万吨生产能力；累计生产原油2.5亿吨，生产天然气401亿立方米；累计向国家和集团公司上缴利税费总额293亿元，为国家经济建设和中国石油工业发展做出了重要贡献。

辽河油田地跨辽宁省、内蒙古自治区的13市(地)、32县(旗)。勘探开发的主要地域在辽河盆地，近年逐步扩展到开鲁盆地和渤海湾的北部滩海地区，地质构造复杂，是一个具有多套生油层系、多种储集类型、多种油藏的复式油气区。在30年的勘探开

地址：辽宁省盘锦市兴隆台区 邮编：124010
电话：(0427)7807852 传真：(0427)782545

发建设过程中，油田广大职工发扬大庆精神，顽强拼搏，积极开展科研攻关和对外技术合作交流，克服了一系列科技难题，在昔日辽宁的“南大荒”建成了全国最大的稠油、高凝油生产基地。稠油、高凝油开采和集输工艺居国际先进水平。

在由计划经济向市场经济转轨过程中，辽河油田坚持以经济效益为中心，解放思想，转变观念，积极推进企业内部改革，加快企业经营机制转换，全面强化企业管理，促进了效益的提高。特别是近年来，面对油品市场形势风云变幻给油田生产经营带来的严重困难，坚持把解决问题的基点放在企业自身，正视现实，图存求变，打破传统的思维定式，加大转换经营机制力度，积极转变经济增长方式，全面实施低成本战略，充分挖掘企业内部潜力，努力用自身管理的优势弥补资源位差的劣势，立足于自身工作抵御市场变化的风险和损失，全面取得了挑战市场的胜利，实现了良好的生产经营成果。

面对重组上市的新形势，中国石油辽河油田分公司将集中精力搞好油气勘探开发主营业务，坚持实施低成本战略，紧紧依靠科技进步和科学管理，不断实现新的发展。



吉化

**与您携手创业
共谋发展**



吉化规模宏大的装置区



吉化集团公司

地址：中国吉林省吉林市龙潭区遵义东路 31 号

电话：(0432) 3038671 3038572

传真：(0432) 3037738

邮编：132021

<http://www.jihua.com>

E-mail: webmaster@jic.com

集团公司

30万吨乙烯及其配套装置的全面建成投产使吉化的乙烯生产能力达到45万吨/年，奠定了未来发展的雄厚基础。



- ★ 450,000吨/年的乙烯生产能力
- ★ 5,000,000吨/年的原油加工能力
- ★ 100,000吨/年的ABS生产能力
- ★ 100,000吨/年的聚乙烯生产能力
- ★ 210,000吨/年的醋酸生产能力
- ★ 58,000吨/年的醋酐生产能力
- ★ 100,000吨/年的乙二醇生产能力
- ★ 530,000吨/年的硝酸铵生产能力
- ★ 85,000吨/年的染料及其中间体产品生产能力
- ★ 66,000吨/年的丙烯腈生产能力
- ★ 110,000吨/年的丁辛醇生产能力
- ★ 35,000吨/年的丙烯酸及酯类产品生产能力
- ★ 60,000吨/年的醇醚生产能力
- ★ 120,000吨/年的苯乙烯生产能力
- ★ 100,000吨/年的乙醇生产能力
- ★ 80,000吨/年的丁苯橡胶生产能力
- ★ 10,000吨/年的丁腈橡胶生产能力
- ★ 20,000吨/年的乙丙橡胶生产能力
- ★ 366,000吨/年的苯类产品生产能力
- ★ 100,000吨/年的α-高级合成醇生产能力
- ★ 35,000吨/年的双氧水生产能力
- ★ 110吨/年的碳纤维生产能力



吉化自行开发建成的中国最大的工业污水处理厂



先进的控制系统

大庆油田有限责

该厂是中国石油天然气股份有限公司大庆油田有限责任公司所属特大型石油化工联合企业，下辖炼油厂、聚合物厂、动力厂、电力厂、储运销售公司、化工建设工程公司6个二级厂(公司)，现有员工6467人，其中，各类专业技术人员1268人。拥有生产装置36套，辅助生产装置17套，固定资产100.78亿元。原油加工能力550万吨/年，聚丙烯酰胺生产能力5万吨/年，可生产燃料油、润滑油、聚丙烯酰胺、腈纶等38种115个牌号的石油化工产品。2000年预计实现销售收入74亿元。

该厂部分装置代表着国内炼化领域的先进水平，其中，5万吨/年丙烯腈装置采用英国BP公司的专利技术，产品质量达到国内同类装置先进水平；5万吨/年丙烯酰胺装置全套引进日本三菱化学株式会社的专利技术和设备，具有自动化程度高，产品质量好，催化剂原料全部国产化的特点；5万吨/年聚丙烯酰胺装置成套引进法国SNF公司的工艺和设备，是世界上已投产的最大的聚丙烯酰胺生产装置，填补了国内驱油用聚丙烯酰胺生产的空白；350万吨/年常减压装置是国内第一套减压塔全部采用规整填料的大型润滑油型常减压装置，能量消耗低，生产的润滑油原料在馏程范围、残碳、色度等各方面居国内领先水平；20万吨/年异构脱蜡装置是国内第一套同类型装置，引进目前世界上最先进的美国雪佛龙公司专利技术，能够生产出高粘度指数、高氧化安定性、低倾点的润滑油基础油，使总厂润滑油基础油质量能够达到世界先进水平；3万吨/年腈纶工程引进美国CYTEC公司的专利技术，除生产常规腈纶产品外，还可生产出超细旦和异型丝等特殊纤维产品；180万吨/年ARGG、60万吨/年气体分馏、14万吨/年MTBE等三套国内最大的生产装置均采用国内最先进工艺和专利技术，主要经济技术指标均属国际先进水平。此外，全厂主要生产装置大多采用了



任公司化工总厂

DCS 控制系统, 生产控制自动化程度居国内同类企业前列。

该厂于 1998 年通过了 ISO9002 国际质量体系认证, 始终坚持“争创一流”的质量方针, 履行“以一流的技术, 一流的管理, 提供一流的产品和一流的服务”的质量承诺。3号喷气燃料通过国家鉴定; 0号、-10号、-35号柴油达到国家优级品质量水平; 汽油全部达到了无铅化水平; 90号汽油、0号柴油、液化气等产品多次通过省、市和国家技术监督部门的抽检, 抽检合格率100%。可生产分子量在500万至1500万之间的聚丙烯酰胺产品, 并已成功研制出1700万以上分子量的超高分聚丙烯酰胺产品, 经中国石油天然气集团公司油田化学剂质量监督检验中心监督抽查, 产品各项参数检测结果均达到GB13940-92要求, 现该产品除确保油田三采需求外, 还远销全国十多个省市, 并且成功地返销法国。石蜡产品品种全, 质量好, 所生产的粒蜡具有颗粒均匀、含油量少、光安定性好、外观好等特点, 现已形成系列化生产, 能够生产各种牌号的粗石蜡、半精炼石蜡、全精炼石蜡、食品蜡等产品, 成为市场畅销产品, 并已开始批量出口。研制开发了聚合物装置生产所用的研磨油品种和铝箔轧制油、铝板轧制油品种以及7号、10号、15号、32号、68号工业白油产品品种; 25号、45号变压器油并通过了国家级鉴定; 合作开发的SUSW/30汽油机油、CF-410W/30柴油机油、ATF传动液等3种具有国际先进水平的产品, 通过美国西南研究中心台架试验。企业先后荣获中国质量管理协会“质量优质企业金杯”和黑龙江省“质量管理先进单位”等荣誉称号。



地址: 黑龙江省大庆市让胡路区马鞍山

邮编: 163411

电话: (0459)5689275

传真: (0459)5616111



催化裂化生产线



上海炼油厂



上海炼油厂综合办公楼



厂长俞伯伟（左）、党委书记史建明共同规划发展前景

在临近吴淞口的黄浦江东岸，坐落着一个现代化的燃料油——润滑油综合性特大型石油加工企业，她就是祖国炼油工业的骄子——上海炼油厂。上炼厂始建于1945年，距今已有54年历史，现具备800万吨/年的原油加工能力，拥有40套生产装置，主要生产汽油、柴油、航空煤油、石油液化气、润滑油、石蜡等12大类、130余种石油产品，其中润滑油年产量40万吨左右，位居全国第一。

上炼故事片中地面积220万平方米，拥有固定资产49亿元，年工业总产值近30亿元，年销售额80亿元左右，各项经济指标在上海市和中国石化系统内均居于前列。在市场竞争的浪潮中，上海炼油厂勇于拼搏，敢于创新，两个文明建设取得累累硕果。上炼是中国石化系统唯一取得“全国用户满意企业”、“全国用户满意服务”、“全国用户满意产品”等“三满意”的企业，上炼还曾获“全国模范职工之家”称号，连续两届被评为“上海市最佳工业企业形象单位”，连年获得“上海市优秀企业”、“上海市文明单位”等荣誉。

上海炼油厂坚持“以质量创信誉，以质量增效益”的理念，走质量效益型发展道路，迄今为止，共有56种产品采用国际标准和国外

先进标准组织生产。在国家、石化集团公司、上海市各级技术监督部门的质量抽查中，产品合格率连续19年保持100%。上炼是上海市优质产品最多的企业，先后有40余种产品获部级优质产品证书，其中4种产品获国家金质奖，6种产品获银质奖。“海牌”润滑油连续四年被推荐为上海

