

国外石油化工公司要览

(第一辑)



中国石油化工总公司
科技情报研究所 主编

国外石油化工有限公司 要 览

(第 一 辑)

中国石油化工总公司科学技术情报研究所主编

中国石油化工总公司精细石油化工科技情报中心站

(南 京)

前 言

随着我国推行改革、开放、搞活政策的深入发展，石油化工业与国外石油化工公司的联系不断扩大，对这些公司深入了解的需要也更加迫切。为此，我们主持编写了一部《国外石油化工公司要览》。由于国外石油化工公司很多，我们选择了其中与我国交往较多的 85 个公司作为第一辑出版，与现已出版的类似的介绍国外化工公司的书相比，我们认为有内容更充实、取材新、数据准、介绍详细、图表简明扼要和出版速度快的特色。

本书的主要内容有：

- 国外石油化工公司的中、外文名称、国别、地址、电话、电传、传真、电报挂号、总部主要负责人、公司的创建和演变、资金额、经营及销售额，职工人数及构成；
- 公司总部机构、分支机构、子公司及合资公司、所属工厂的名称、地址、电话、主要负责人等；
- 公司的产品品种、生产能力、采用技术及所用原料和来源；
- 所属科研机构的名称、地址、主要研究方向简介，公司的经营方向、经营和开发策略、资源的综合利用等；
- 书末附有中、英文索引以及国外 300 余个公司的经营概况等。

对国外化工公司的研究开发工作的重点和方向，以及各公司的技术特长、近期经营和开发策略、资源综合利用也作了介绍，这是现有有关公司手册中所没有的资料。

因此本书对于渴望石油化工的发展、渴望与国外石油化工公司进行技术交流、希望吸取国外企业的管理经验和引进先进石油化工技术，以至与国外企业进行各种形式的经济及技术合作及合资经营的企业和企业家，将是一份很好的手册。

待本书的续辑全部出版后，《国外石油化工公司要览》将是一部完整的工具书，将更能满足国内化工及石油化工部门各级领导机构、生产企业、外事及外贸、科研、规划和计划、基建设计和情报机构的领导、技术人员和外事外贸工作者在对外交流、研究和引进国外技术、产品进出口业务工作需要。

本书委托中国石油化工总公司精细石油化工科技情报中心站（南京）编辑，参加编写的

单位，其代号及名称如下：

- (a) 中国石化总公司精细石油化工科技情报中心站（南京金陵石化公司科技情报所）
- (b) 中国石化总公司精细石油化工科技情报中心站（天津石化公司）
- (c) 中国石化总公司有机原料科技情报中心站
- (d) 中国石化总公司合成橡胶科技情报中心站
- (e) 中国石化总公司合成纤维科技情报中心站
- (f) 中国石化总公司合成树脂及塑料科技情报中心站
- (g) 中国石化总公司技术经济科技情报中心站
- (h) 中国石化总公司北京石化工程公司
- (i) 中国石化总公司北京石油化工科学研究院
- (j) 中国石化总公司兰州炼油厂

编写单位的代号注在每个公司的末尾。

中国石油化工总公司科学技术情报研究所
方 生

目 录

Contents

欧 洲 Europe

阿克苏公司	
Akzo N.V.	(1)
阿尼克公司	
ANIC S.P.A.	(4)
巴斯夫公司	
BASF AG	(5)
拜耳公司	
Bayer AG	(9)
英国石油化学品公司	
BP Chemicals Limited	(14)
英国石油公司集团 (BP)	
British Petroleum Company	
P.L.C.	(17)
煤化学公司	
CdF Chimie SA	(23)
许尔斯化学公司	
Chemische Werke Huls AG ...	(27)
科托兹公司	
Courtaulds Ltd.	(29)
荷兰国有能源化学公司	
DSM-Holland	(30)
伊姆斯-尹文达集团公司	
EMS-Inventa AG	(36)
埃诺克齐化学公司	
Enoxy Chemical Ltd.	(37)

亨克尔公司	
Henkel Kommanditgesells-	
chaft auf Aktien	(38)
赫斯特公司	
Hoechst Aktiengesellschaft ...	(40)
帝国化学工业公司	
Imperial Chemical Industries	
PLC	(45)
法国石油研究院	
Institute Francais du Pet-	
role	(49)
鲁奇公司	
Lurgi Gesellschaften	(51)
蒙特爱迪生公司	
Montedison S.P.A.	(54)
苏联下卡姆斯克石油化工联合企业	
P/O Nizhnekamskneftekhim	
П/О Нижнекамскнефтехим	(57)
石油炼制公司	
Petrofina S.A.	(58)
波里萨公司	
Polysar Limited	(62)
罗迪亚公司	
Rhodia S.A.	(64)
罗纳-布朗克公司	
Rhône-Poulenc S.A.	(65)
泰克尼普公司	
Technip	(68)
伍德公司	
Uhde GmbH	(71)

吉玛公司

Zimmer AG (74)

日 本

Japan

旭化成工业公司

旭化成工業株式会社 (76)

旭硝子公司

旭硝子株式会社 (80)

出光兴产公司

出光興産株式会社 (86)

出光石油化学公司

出光石油化学株式会社 (91)

宇部兴产公司

宇部興産株式会社 (94)

大阪石油化学公司

大阪石油化学株式会社 (98)

花王公司

花王株式会社 (101)

钟渊化学工业公司

鐘淵化学工業株式会社 (105)

钟纺公司

鐘紡株式会社 (108)

可乐丽公司

株式会社クラレ (111)

三洋化成工业公司

三洋化成工業株式会社 (115)

昭和电工公司

昭和電工株式会社 (117)

信越化学工业公司

信越化学工業株式会社 (123)

住友化学工业公司

住友化学工業株式会社 (125)

综研化学公司

綜研化学株式会社 (131)

大赛璐化学工业公司

ダイセル化学工業株式会社 (133)

大日本油墨化学工业公司

大日本インキ化学工業株式

会社 (136)

大和化学工业公司

大和化学工業株式会社 (139)

千代田化工建设公司

千代田化工建設株式会社 (141)

帝人公司

帝人株式会社 (143)

东燃石油化学公司

東燃石油化学株式会社 (148)

东洋工程公司

東洋工程株式会社 (151)

东洋纺织公司

東洋紡績株式会社 (154)

东丽公司

東レ株式会社 (159)

日东化成公司

日東化成株式会社 (164)

日本合成橡胶公司

日本合成ゴム株式会社 (166)

日本瑞翁公司

日本ゼオン株式会社 (169)

日本石油化学公司

日本石油化学株式会社 (172)

日本油脂公司

日本油脂株式会社 (176)

丸善石油化学公司

丸善石油化学株式会社 (178)

三井石油化学工业公司

三井石油化学工業株式会社 (181)

三井东压化学公司

三井東圧化学株式会社 (187)

三菱化成工业公司

三菱化成工業株式会社 (192)

三菱油化公司

三菱油化株式会社 (195)

美 国
U.S.A.

美国氰胺公司

American Cyanamid Com-
pany (201)

阿莫科化学品公司

Amoco Chemicals Corpora-
tion (202)

大西洋富田公司

Atlantic Richfield Com-
pany (205)

博格华纳公司

Borg Warner Corporation..... (208)

塞拉尼斯公司

Celanese Corporation (212)

奇弗龙化学公司

Chevron Chemical Company... (217)

大祥公司

Diamond Shamrock Corpora-
tion (220)

道化学公司

Dow Chemical Company (223)

杜邦公司

E.I. du Pont de Nemours
& Co. (227)

乙基公司

Ethyl Corporation (230)

埃克森化学公司

Exxon Chemical Company..... (235)

弗卢尔公司

Fluor Corporation (237)

留勃里佐尔公司

The Lubrizol Corporation..... (241)

鲁姆斯-克雷斯特公司

Lummus Crest Inc. (244)

莫比尔化学公司

Mobil Chemical Company..... (252)

孟山都公司

Monsanto Company..... (255)

美国铝业公司

NL Industries Inc. (259)

菲利普石油公司

Phillips Petroleum Company... (261)

赖克霍德化学公司

Reichold Chemical Inc. (263)

罗姆-哈斯公司

Rohm & Haas Company..... (264)

俄亥俄美孚石油公司

The Standard Oil Company... (266)

斯通-韦伯斯特公司

Stone & Webster Inc. (267)

德士古公司

Texaco Inc. (270)

联合碳化物公司

Union Carbide Corporation... (274)

环球油品公司

UOP Inc. (277)

附 录 I

1985 年西欧大化工公司经营

概况 (280)

附 录 II

1985 年日本石油化学公司经营

概况 (281)

附 录 III

1985 年美国 49 家化学公司

财务概况 (284)

附 录 IV

1985 年美国前 100 家化学公司的

化学品销售概况 (286)

附 录 V

中文索引 (290)

附 录 VI

英文索引 (292)

欧 洲

Europe

阿克苏公司

(Akzo N.V.)

国 别: 荷兰
地 址: Box 186, Velperweg 76 6000LS,
Arnhem, Netherlands
电 话: 085-664433
电 传: 45438
电 报: AKZO-Arnhem

管理委员会主席: A.A. Loudon
管理委员会顾问: W.K.N. Schmelzer

概 况

阿克苏是一国际性工业企业集团, 成立于1969年11月, 在近50个国家内设有220余公司, 生产及销售人造纤维、盐、氯碱、涂料、药物、塑料等石化产品及专用化学品, 也提供工程、组织及自动化等方面的技术服务。

阿克苏公司由七个主要公司组成: 埃卡公司; 阿克苏盐类化学公司; 阿克苏化学公司; 阿克苏涂料公司; 阿克苏药物公司; 阿克苏消费品公司; 阿克苏纳公司。这七家公司大多也是跨国公司, 职工总数7万人, 营业额180亿荷盾(1985年, 约合人民币220亿元)。

成员公司及其主要产品

埃卡公司

地 址: Enka A G Enka-Haus, Kasinostrasse
P.O. Box 100149, 5600 Wuppertal 1
FRG
电 话: (0202) 321
电 传: 8592461
地 址: Enka B V 76 Velperweg
P.O. Box 60, 6800 AB Arnhem
Netherlands
电 话: (085) 664422
电 传: 45204

埃卡在17个国家中设有49个营业所。除荷兰外, 在西德、意大利、西班牙、英国均有分公司及生产点。在欧洲、南美及亚洲共有8个合资公司。其研究开发活动集中在西德及荷兰。

埃卡是阿克苏最大的分公司。其人造纤维在世界领先, 在欧洲居首位。产品范围广泛, 主要包括纤维制品(如纺织用纤维、地毯、工业纤维、传送带、密封带等)及非纤维制品(高技术用的工程塑料, 工业胶, 医用及技术用的膜, 化工、纺织及塑料用的机械, 无纺布及合成皮革等)两大部分。

阿克苏盐类化学公司

(Akzo Zout Chemie)

总部地址: Akzo Zout Chemie B.V., 20,
Boortorenweg
P.O. Box 25, 7554 RS Hengelo(0),
Netherlands.
电 话: (074) 44 91 11
电 传: 44312

阿克苏盐类化学公司在欧洲有11个销售点, 巴西还有两个。在荷兰、西德、巴西有分公司, 生产点在荷兰本土。在欧、亚(日本)共有7个合资公司。

该公司主要产品是盐, 在荷兰、西德及丹麦生产, 在巴西与美钢及Caribbean国际盐公司结合, 它被认为是世界最大的盐生产者。该公司还电解生产氯、碱及氯乙烯, 均主要在荷兰进行。其它产品还有醋酸、氯代醋酸及衍生物, 氯代烃及产物(如甲胺及其衍生物)。合资公司还生产甲醇、甲醛及醛基树脂, 乙二胺及有关多胺, 一氯代醋酸。

阿克苏化学公司 (Akzo Chemie)

总部地址: Akzo Chemie B.V. 48 Stationsstraat
P.O. Box 247, 3800 AE Amers-
foort, Netherlands.

电 话: (033) 64 39 11

电 传: 79276

阿克苏化学公司在欧洲、北美、南美及亚洲(新加坡)共有17个销售点,全年营业额达25亿荷盾(人民币30亿元)。50%产品为欧洲共同体消费,美国消费1/4。在欧美,该公司设有8个分公司及生产点。还参加了12个合营公司。

该公司在欧美共有雇员5400人,其中10%从事研究开发工作,研究计划依市场需求拟定,同时也得到阿克苏集团的支持。

该公司专门生产专用化学品、塑料、橡胶、助剂及添加剂,共有4000多种,供应世界各地。因该公司是由很多历史悠久的化学企业合并而成的,有些主要产品还沿用原来的商标:如Noury化学品为引发、促进聚合及塑料固化的化合物,有助于塑料或橡胶的改性。在比利时蒙斯(Mons)、西德艾莫力斯(Emmerich)、荷兰迪芬德(Deventer)、英国吉林汉(Gillingham)、美国布特(Burt)、日本及巴西生产。

Armak 化学品为脂肪胺衍生物,大部分由天然脂肪酸制成。可用于纤维软化及消毒、塑料润滑及抗静电、糖及抗生素纯化、沥青乳化、钻探器材防腐、管道脱垢等。主要产地在比利时蒙斯、美国莫力斯(Morris)、英国力得波洛(Littleborough)。

Ketjen 催化剂广泛用于炼油工业中,裂解原油成各种品级的油品或脱硫、脱金属、加氢处理等不同类型催化剂。也生产一些有机产品生产用的催化剂。主要产地在荷兰阿姆斯特丹(Amsterdam)、美国休斯敦(Houston)、日本及巴西。

Interstab 化学品,主要是羧酸金属盐,用于稳定PVC及其它热塑性树脂加工,亦可起润滑及增塑作用。在美国新布仑斯维克

(New Brunswick)、西德都林(Duren)、巴西圣保罗(Sao Paulo)生产。

在这些产品中,过氧化物、脂肪胺衍生物的生产均居世界首位。在加氢脱硫催化剂、流化催化裂化催化剂方面,也居世界领先地位。

阿克苏涂料公司 (Akzo Coatings)

总部地址: Akzo Coating B.V. 855, Kruisweg
P.O. Box 237, 2130 AE Hoofddorp,
The Netherlands

电 话: (02503) 6 81 22

电 传: 74511

阿克苏涂料公司是世界领先的涂料集团之一。在西欧、非洲、美国、南美及亚洲共有20个分公司、生产点及40个营业所,并参与34个合资公司。

该公司生产醇酸树脂、酚醛树脂、脲醛及蜜胺树脂、丙烯酸树脂涂料,染色剂,填料及有关产品,用于运输设备(汽车、火车、轮船及飞机)、防腐、线圈涂料及金属、木材制品工业。在商业市场中还包括建筑、构件及内装饰,汽车装饰,路标及艺术品等。它还生产用作漆及印刷油墨的合成树脂。

阿克苏药物公司 (Akzo Pharma)

总部地址: Akzo Pharma B.V. 1, Weth. van
Eschstraat
P.O. Box 20, 5340 BH Oss
The Netherlands

电 话: (04120) 6 69 11

电 传: 37503

阿克苏药物公司在荷兰、比利时等均设有分公司及生产点。在世界29个国家设有92个营业所。

该公司通过其经营的公司,在国际间开展研究、开发、生产、加工、销售以及技术服务等活动。其主要包括:

Organon: 合乎规格凭处方出售的药品;

Organon Teknika: 医院供应的药品;

Chefaro: 非处方药物(如维生素等);
Diosynth: 制药工业原料;
Intervet: 兽药。

阿克苏消费品公司

(Akzo Consumenten Produkten)

总部地址: Akzo Consumenten Produkten B.V.
25 Fruitweg
P.O. Box 16299, 2500 AE The Hague
The Netherlands.

电 话: (070) 88 92 58

电 传: 32161

阿克苏消费品公司有 18 个分公司及生产点设在西欧 7 个国家, 有 25 套生产装置在运转。在西欧 7 国(荷兰、比利时、英国、法国、丹麦、芬兰、挪威)中有 24 个营业所。

它生产日化产品, 产品也供应工业及公用的市场。包括洗涤剂及清洁用品; 保健产品; 食品(如调味品、油脂、快餐、汤及各种专用食品)等三个领域。

阿克苏纳公司 (Akzona Inc.)

电 话: (0704) 667-6400

电 传: 0577410

邮政地址: Akzona Inc. P.O. Box 2930
Asheville, N.C. 28802 U.S.A.

阿克苏纳公司负责北美地区的业务, 它约有 40 个工厂、实验室及办事处。生产及销售各种产品, 如人造丝及纤维 (American Enka); 盐及其有关产品 (International Salt); 工业及化学专用产品 (Akzo Chemie America); 涂料, 特别是车用涂料产品 (Akzo Coating America); 药物、医用产品及诊疗装备、药品 (Organon, Organon Teknika & Intervet); 精加工的皮革 (Armira) 及膜 (Membrana)。

它承揽北美这些产品的各项业务, 主要供应该地区的市场。

阿克苏公司还提供工程、管理咨询及信息联络等方面的服务:

Akzo Engineering 是阿克苏公司负责工程方面的机构。有雇员 380 人, 在盐、石

油化工、化纤、制药及消费产品等方面, 掌握了工艺专门技巧, 有丰富的实践经验。

地 址: Akzo Engineering B.V.
76. Velperwer
P.O. Box 209, 6800 LV, Arnhem,
Netherlands.

电 话: (035) 65 44 35

电 传: 45438

服务内容包括与阿克苏公司研究院或分部紧密结合的工艺及设备的开发; 工艺最优化及自动化的研究; 能源节约及利用, 污染控制; 投资计划的编制及实施; 工程设计服务; 投资金融建议; 环境工程。

Rijnconsult 是一管理咨询公司, 全属阿克苏集团。其服务范围包括: 顶端管理、战略计划、市场、后勤、维修、质量控制、人事、培训等。Rijnmanagement B.V. 是该公司的分公司, 提供补充服务。

地 址: Rijnconsult B.V.
348 Arnhemsestraatweg
Velp (near Arnhem)
P.O. Box 2193, 6802 CD Arnhem,
Netherlands.

电 话: (085) 64 96 48

电 传: 75022

Akzo Systems 是阿克苏的咨询及软件部门。该公司将资料及通信系统的领域中有关的专门技巧及经验用于工业中, 其主要活动有: 有关数据和通讯技术、方法及应用的技术诀窍的转让; 有关课题的咨询及计划管理(如自动化计划的设计、制作及介绍, 设备的选择及其控制和有效利用, 自动化部门及计算机中心的组织及管理); 全国或国内职能及运转区信息系统的评价; 完整的情报系统的开发及安置, 并服务于工业的各个分支。

地 址: Akzo System B.V.
348. Arnhemsestraatweg
Velp (near Arnhem)
P.O. Box 350, 6830 AJ Velp,
The Netherlands.

电 话: (085) 64 94 74

电 传: 75022

主要产品:

盐、氯、碱、氯乙烯、醋酸、甲醇、甲醛等。

专用化学品、塑料、橡胶、助剂、添加剂、脂肪胺、羧酸盐、催化剂、各种树脂、涂料、染色剂、填料等。

纤维、医用及技术用的膜、化工、纺织及塑料用的机械、无纺布、合成革等。

医药品(处方药和非处方药)、兽药、医药工业原料、诊疗装备。

洗涤剂、清洁制品、保健品、食品等。

(4)

阿尼克公司

(ANIC S.P.A)

国别: 意大利
地址: San Douato Milanese. 20097 Milan.
P.O. Box 3587 20100 Milan.
电话: (02) 5353 53531
电传: 31246 310246
电挂: ANIC
经理: Guizeppe Ratti
副经理: Mario Lanfranchi

概况:

阿尼克公司(全称 Azienda Nazionale Idrogenazione Combustibili)成立于1936年。早期主要从事原油炼制,炼油厂位于Bari和Livorno。

阿尼克公司是意大利国有能源企业ENI公司的一个石化部门。1960年起进入化纤行业,此后一直在意大利南部进行开发,经常救济一些经营不景气的企业,将 Montedison, SIR 等民间企业中的石化、合纤部门并入自己集团内,还将意大利有名的毛纺企业 Lanerossi 划入自己的范围。

1958年阿尼克公司进入化工领域,在Ravenna 建成一个石油化工联合企业,主要生产氮肥和合成橡胶。

几年后,ANIC 与 ENI 集团(埃尼,

即意大利国营石油公司)的部分公司在西西里(Sicily)、杰拉(Gela)附近开发出石油,并创建了阿尼克杰拉公司(ANIC Gela)。新公司年产400万吨的炼油厂和乙烯等装置于1963年投产,阿尼克杰拉公司于同年并入ANIC公司。

ANIC 公司的主要工厂设在拉文纳(Ravenna)、杰拉(Gela)、圣纳扎罗(Sannazzaro)、皮斯蒂奇及曼夫雷多尼亚诺地区。一套年产350~400万吨的炼油装置建在帕维亚(Pavia)附近的 Sannazzaro de Bungondi,并于1973年投入生产。以后,又在意大利南部的皮斯蒂奇(Pisticci)建成一个合成纤维联合企业,生产聚酰胺6和聚酯纤维。阿尼克公司在第二次石油危机后,收买了SIR的腈纶生产设备,1981年成立阿尼克纤维公司,1982年产量达到14万吨。1984年起开始削减设备,关闭了3.7万吨腈纶生产线、1万吨聚酯长丝生产线和1.5万吨在Ottana的聚酯长丝生产线,经过调整,开工率由83年的60%上升到84年的75%,将1820亿里拉(1983年)的赤字减为400亿里拉(1984年)。另一方面,阿尼克公司计划新增1.4万吨聚酯短丝和3.5万吨腈纶短丝的生产线。该公司1983年的合纤设备能力:腈纶为3.7万吨,尼龙长丝为1.1万吨,短丝为5千吨、聚酯长丝为1.5万吨,短丝为3万吨。

在化纤原料生产方面,有年产各8万吨的己内酰胺,丙烯腈和TPA装置。CPL和TPA还销往国外。

ANIC 公司在国内共有12家子公司。该公司和它的子公司、附属公司一起组成阿尼克集团,已成为意大利第二大化工联合企业,在欧洲取得了重要的地位。

阿尼克公司有七个部:塑料部,合成橡胶部,化学纤维部,农业部、基础化学品部,特种化学品部和医药部。

主要工厂及产品

Gela 厂

地 址: Box 35 Gela (Caltanissetta), Italy
电 话: 30122
经 理: Giovanni La Fera

产品	丙烯腈	9 万 t/y
	氨	22 万 t/y
	芳烃	15 万 t/y
	苯	8 万 t/y
	丁二烯	4 万 t/y
	乙烯	31 万 t/y
	二氯乙烯	12.5 万 t/y
	乙二醇	4.6 万 t/y
	环氧乙烷	4 万 t/y
	低密度聚乙烯	9 万 t/y
	高密度聚乙烯	4 万 t/y
	聚丙烯	5 万 t/y
	丙烯	16 万 t/y
	甲苯	9 万 t/y
	尿素	20 万 t/y
	混合二甲苯	8 万 t/y

Ravenna 厂

地 址: Box 185 Ravenna, Italy
电 话: 23461
经 理: Alberto Burrai

产品	乙酸	3 万 t/y
	乙炔	6 万 t/y
	氨	31 万 t/y
	丁二烯	10 万 t/y
	异戊二烯	3 万 t/y
	聚丁二烯	4.5 万 t/y
	聚异戊二烯	3 万 t/y
	聚乙酸乙烯酯	2.5 万 t/y
	苯乙烯	4.1 万 t/y
	尿素	7 万 t/y
	乙酸乙烯酯	3 万 t/y
	ABS	4 万 t/y
	SBR	15 万 t/y
	SBR 胶乳	3 万 t/y
	腈	0.8 万 t/y
	溶剂	10 万 t/y

Manfredonia-Monte 厂

地 址: Box 90
Manfredonia-Monte Sant'Angelo
(Foggia), Italy

电 话: 23533
经 理: Paolo Visioli

产品	氨	36 万 t/y
	尿素	63 万 t/y

Pisticci 厂

地 址: Box 10 Pisticci Matera, Italy
电 话: 32145
经 理: Guiseppe Rossetti

产品	丙烯酸酯	0.7 万 t/y
	甲醇	6.5 万 t/y

Ragusa 厂

地 址: Box 90 Ragusa, Italy
电 话: 23533
经 理: Guido Magnani

产品	聚乙烯	14 万 t/y
----	-----	----------

Assemini 厂

地 址: Assemini (Cagliari), Sardinia
电 话: 479

Pieve Vergonte 厂

地 址: Pieve Vergonte, Novara, Italy
电 话: 86371

Avenza 厂

地 址: Avenza, Massa Carrara, Italy
电 话: 59771

该公司的主要产品有:

氯、烧碱、低密度和高密度聚乙烯, 聚丙烯和丙烯腈、异戊二烯、异戊橡胶、丁苯胶乳、顺丁橡胶、ABS 树脂、聚丁二烯胶乳、聚酯、聚酰胺纤维、丙烯酸甲酯、合成氨和尿素等。

(g)

巴斯夫公司

(BASF Aktiengesellschaft)

国 别: 西德
地 址: D6700 Ludwigshafen
Federal Republic of Germany
电 话: 0621-601
电 报: BASF LUDWIGSHAFENRHEIN
电 传: 464-811

监督委员会主席: Matthias Seefelder
管理委员会主席: Hans Albers

概 况

巴斯夫公司成立于1865年,创始人F. Engelhorn。当时作为煤气工厂废液的煤焦油,正被人们用于合成染料的生产。1855年英国的W. H. Perkin作为科学家A. W. Hofmann的助手,发现了第一个人工合成的煤焦油染料。受此启发,F. Engelhorn打算用煤焦油来生产苯胺和品红染料。他还决定制造苏打,当时是一种重要的无机中间体。公司建立在莱茵河对岸的曼海姆(Mannheim),因为曼海姆周围地区属于巴登(Baden)省,所以新建公司的名字为:

Badische Anilin Und Soda-Fabrik,今天只使用其开首字母的缩写BASF作为公司的正式名字。

由于在曼海姆购地困难,公司迁移到莱茵河左岸的小镇路德维希,当时只有4千

人,现在路德维希已有25万居民。

巴斯夫公司在路德维希有300个不同的装置(布置在长5.4公里,宽1.9公里的范围内),是世界上最大的化学品制造联合企业。

巴斯夫公司生产6千多种不同的产品,供应160多个国家中的5万5千个用户。在34个国家里拥有生产设施。

巴斯夫公司属于巴斯夫集团。1984年巴斯夫集团制造了11.4百万吨商品。1985年的销售额为:巴斯夫集团444亿马克;巴斯夫公司205亿马克。在路德维希工作的雇员有52,300人,在整个巴斯夫集团中工作的雇员有116,000人。

该公司在62个国家里有117个生产分支机构。1984年的资本支出为21亿马克。

联营公司和主要产品

国内外主要联营公司

表1 西德国内(表内数字为1984年12月31日的统计数字)

公司名称及所在地	雇 员 数	资本支出 (百万马克)	销 售 额 (百万马克)	经 营 项 目
BASF Farben+Fasern AG (Hamburg)	5,788	82.3	1,299.0	涂料,油漆,印刷油墨,颜料,合成纤维技术
Elastogran GmbH (Lemförde)	1,414	16.0	612.5	聚氨酯系统,聚氨酯加工机械,设备,热塑性工程材料,工程部件
Gewerkschaft Auguste Victoria (Marl)	5,882	21.1	790.2	煤
Gewerkschaft Victor Chemische Werke (Castrop-Rauxel)	955	14.6	252.6	化肥
Kali Und Salz AG (Kassel)	9,132	152.9	1,738.7	钾盐、岩盐、无机物,化肥
Knoll AG (Ludwigshafen)	2,360	20.5	479.2	药品与医疗化学品
Rheinische Olefinwerke GmbH (Wesseling)	2,884	31.1	2,725.9	聚烯烃,苯乙烯,丁二烯 环氧树脂,热塑性橡胶
Wintershall AG (Celle/Kassel)	3,612	208.1	5,904.5	原油,天然气,石油制品

表2 西德国外(统计数字系1984年底所得)

公司名称及所在地	雇 员 数	资本支出 (当地货币)	销 售 额 (当地货币)	经 营 项 目
Ammoniak Unie B.V., Utrecht (荷兰)	45	4.3百万 荷兰盾	208.3百万 荷兰盾	氨
BASF Antwerpen N.V., Antwerpen (比利时)	2,876	2,020.4百万 比利时法郎	49,710.3百万 比利时法郎	化肥,塑料,塑料和纤维 的中间体,化学品

表 2 (续)

公司名称及所在地	雇 员 数	资 本 支 出 (当地货币)	销 售 额 (当地货币)	经 营 项 目
BASF Española S.A., Barcelona (西班牙)	993	314.6百万 比塞塔	30,893.3百万 比塞塔	增塑剂和中间体, 塑料, 聚合物分散剂, 助剂等
Suma S.A., Gien (法国)	698	55.2百万 法郎	354.3百万 法郎	音响和录像产品
Badische Corporation, Williamsburg (美国)	4,283	58.5百万 美元	708.7百万 美元	化学品, 尼龙和丙烯纤维
BASF Canada Inc., Montreal (加拿大)	626	1.7百万 加元	248.6百万 加元	增塑剂和中间体, 各种助 剂, Styropor
BASF Systems Corporation, Bedford (美国)	1,330	21.0百万 美元	128.5百万 美元	音响, 录像, 计算机的磁 性介质
BASF Wyandotte Corporation, Parsippany (美国)	3,951	69.3百万 美元	1,184.5百万 美元	化学品, Styropor 染料, 修饰产品, 维生素, 作物 保护产品
Fritzsche Dodge & Olcott, Inc., New York (美国)	698	2.4百万 美元	70.2百万 美元	调料和香料
BASF Argentina S.A., Buenos Aires (阿根廷)	387	57.1百万 阿根廷比索	4,558.9百万 阿根廷比索	Styropor, 修饰产品, 作 物保护产品
BASF Brasileira S.A., Indústrias Químicas, São Paulo (巴西)	3,210	17,328.0百万 克鲁赛罗	414,052.0百万 克鲁赛罗	化学品, 染料, 修饰产品, 作物保护产品, Styropor, 信息系统
BASF Mexicana, S.A. de C.V., Mexico, D.F. (墨西哥)	423	341.7百万 墨西哥比索	6,325.4百万 墨西哥比索	聚氨酯系统, 染料和修饰 产品
BASF Quimica Colombiana S.A., Medellin (哥伦比亚)	429	99.6百万 哥伦比亚比索	5,093.3百万 哥伦比亚比索	化学品, 聚脂树脂, 修饰 产品, 作物保护产品
Glasurit do Brasil Ltda., São Bernardo do Campo, Estado do São Paulo (巴西)	2,155	4,701百万 克鲁赛罗	310,656百万 克鲁赛罗	涂料和油漆
BASF Australia Ltd., Melbourne (澳大利亚)	239	0.6百万 澳元	82.5百万 澳元	Styropor, 工程塑料, 修 饰产品
BASF India Ltd., Bombay (印度)	752	11.3百万 印度卢比	329.8百万 印度卢比	Styropor, 泡沫聚苯乙烯 糕制试剂, 修饰产品, 作 物保护产品
BASF Japan Ltd., Tokyo (日本)	308	67.9百万 日元	45,562.7百万 日元	修饰产品, 小型磁带盒
Yuka Badische Company Ltd.*, Yokkaichi, Mie Pref., (日本)	239	655百万 日元	18,792.6百万 日元	Styropor, 聚合物分散剂 聚苯乙烯泡沫片

* 从1985年元旦起改名为 Mitsubishi Yuka Badische Company Ltd.

巴斯夫公司在香港开设有巴斯夫中国公司, 在北京设有办事机构。

主要产品

巴斯夫公司有下列几类产品:

基本化学品和中间体:

氯、氢、一氧化碳、氨、硫酸、硝酸、
乙烯、丙烯、乙炔、甲醇、丙醇、丁醇、高

级羰基合成醇、环己醇、甲醛、尿素、蜜
胺、甲酸、乙酸、丙酸、丙烯酸、己二酸、
环氧丙烷、环氧乙烷、乙二醇、丙二醇、丁
二醇、乙酸丁酯、二甲基甲酰胺、甲酰胺、
乙基己醇、邻苯二甲酸酐、马来酐、增塑
剂、苯乙烯、氯乙烯、己内酰胺、催化剂、
丙烯酸酯、分散剂。

上述产品是该公司化学品生产的基石。其是世界上最大的丙烯酸和丙烯酸酯的生产者。它在路德维希工厂的丙烯酸工业装置，已扩建到了 45 万吨/年的生产能力。它在美国得克萨斯州自由港的同类型工业装置，生产能力也已扩展到了 13.6 万吨/年。均采用本公司 1982 年开发成功的丙烯氧化法工艺。

此外，在路德维希工厂里，已开发成划时代的 Haber-Bosch 高压合成氨技术，以及高压合成甲醇技术。

塑料：

该公司塑料已赢得国际声誉。某些产品的牌号如下：

产 品	聚 苯 乙 烯	聚 乙 烯	聚 氯 乙 烯	聚 酯	聚己内酰胺	AH 盐	蜜 胺 树 脂
牌 号	Luran Styropor	Lupolen	Vinoflex	Palatal	Ultramid	Nylon	Resopal

磁性记录带：

磁性记录带首次出现于 1935 年的柏林。现在已在威尔斯特脱 (Willstatt) 和几个德国以外的巴斯夫工厂内生产。主要用于录音机、录相机和计算机。此外，威尔斯特脱工厂也生产用于印刷技术的 Nyloprint 磁带。

农用产品：

从 1927 年以来，巴斯夫就生产有名的化肥——Nitrophoska，现在已有许多化肥供农用。巴斯夫还研制除草剂，杀菌剂和杀虫剂。已注册的商品名有：U46, Basagran, Pyramin。在路德维希附近的农业研究站研制和试验新产品。在日本和南美洲也有类似的机构。

染料和油漆：

巴斯夫直至今日还是最大的染料生产者，大约生产 1800 种不同类型的染料，应用于纺织工业、印刷油墨、表面涂料、纸处理、油漆，也供应多种修饰用助剂。

粘合剂：

以甲醛和尿素缩合为基础的 Kaurit 乳胶，在大规模装置上生产。

其它产品还有：各种维生素、药物和纺织、皮革、造纸工业用助剂。

研究开发

巴斯夫公司中心研究机构集中在路德维希，由五个处组成。

The Main Laboratory (美因实验所) 主要研究化学、生物学和医学交叉学科，作物保护和药物的活性添加剂，制造维生素用精细化学品，香水和香料，生物技术和基因工程。

The Ammonia Laboratory (氨实验所) 集中力量研究综合化学工艺流程，特别注重研究巴斯夫公司的基本产品，催化剂和无机化学。还研究信息系统的磁性颜料。

The Plastics Research Laboratory (塑料研究实验所) 主要从事聚合物化学，聚合物物理和聚合物加工技术的研究。

The Color Research Laboratory (颜色研究实验所) 研究纺织品和非纺织品染色剂及有关助剂。

The Corporate Division New Areas (新领域协调处) 研究巴斯夫公司新的活动领域，负责研究工作计划和控制，专利和许可证，毒物学和科学文献编制。

The Technical Development Division (技术开发处) 负责研究和解决工艺流程和材料的问题。

与生产和销售密切有关的研究开发工作在有关的子公司或经营部进行。如涂料研究集中在 BASF Farben + Fasern AG 公司，纤维研究则主要在美国的 Badische Corporation 公司进行。

巴斯夫集团有 1 万多名研究人员，其中

有1900人得过自然科学高级学位。1984年用于研究开发的投资有12多亿马克。1986年为16亿马克，比1985年增加了10%。研究开发的主要对象是：化学、生物学和医学的边缘领域，化学和物理的边缘领域。这些领域被视为进一步改变高附加值产品销售结构的基础。

巴斯夫集团在德国占有6000个专利和专利申请，在德国外则有29000个。

拜耳公司 (Bayer AG)

国别：西德
地址：5090 Leverkusen
电话：0214-301
电传：8510881
电挂：Bayer Leverkusen

监督委员会

名誉主席：Dr. Kurt Hansen
主席：Dr. Herbert Grunewald
副主席：Edgar Ballarin

管理委员会

主席：Hermann Josef Strenger
副主席：Dr. Gerhard Fritz

概 况

拜耳公司成立于1863年，是西德三大石油化工公司之一，也是世界上著名的公司。它的总部设在勒弗库森。

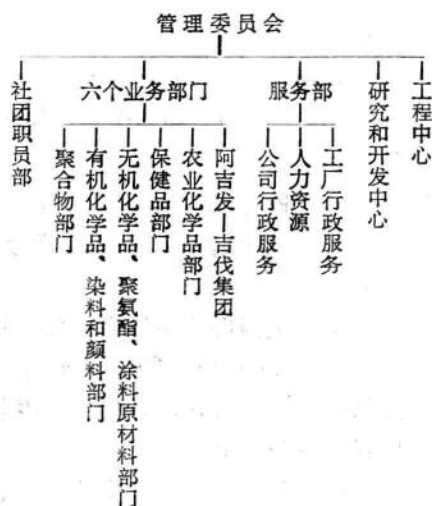
拜耳公司自1984年元旦起，建立了新的组织机构，以适应公司进一步发展的需要。业务活动分塑料、橡胶、纤维部；有机化学产品，染料和颜料部；无机化学产品，聚氨酯，涂料原材料和特殊产品部；保健品部；农业化学产品部；阿吉发—吉伐(Agfa Gevaert)集团六个业务部门独立进行。又新成立了社团职员部，由社团计划和控制；财务；地区协调；法律，税收和专利；公共关系；管理方法发展六个处组成，它为拜耳公司在世界范围内的所有机构服务。

服务部也是新组成的，主要为公司本部

服务，它的组成包括：公司的行政服务；人力资源；工厂的行政服务；研究和开发中心；工程中心。

管理委员会的成员不再是个别单位的代表，而是负责管理公司的事务。但是仍作为地区的代表，与外国公司保持接触。在管理委员会内部，建立了社团协调；财务；研究和开发；投资和技术；后勤与服务；生态学；人事与法律七个委员会参与决策过程。

拜耳公司组织机构图



拜耳公司的创始人是Friedrich Bayer，自拜耳公司创建以来的重要历史事件如下：

1863年，公司成立，开始生产苯胺染料。

1881年，公司转成联合原料公司“Farbenfabriken Vorm. Friedr. Bayer & Co.”。

1884年，卡尔·杜伊斯伯格(Carl Duisberg)加入公司。

1889年，中心科学实验室开始工作。

1897年，在勒弗库森的第一个偶氮染料工厂开工。

1904年，拜耳交叉成为新的公司商标。



1912年, 公司总部迁往勒弗库森。

1923年, 植物保护实验室(以后发展为生物研究所)加强了害虫控制的系统研究。安眠药试制成功, 这是拜耳公司对热带药物的第一个重要贡献。

1925年, 与其它公司合并, 组成法本工业公司(I.G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft)。

1935年, 第一种氨基磺酰药物 Prontosil 开始销售。Gerhard Domagk 教授由于发现了这种药物的治疗效果, 1939年获得了诺贝尔医学奖。

1951年, 拜耳改组成“Farbenfabriken Bayer AG”, 拥有勒弗库森, 埃尔伯费尔德和于丁根工厂。

研制成第一种合成杀虫剂 Systox。研制成用于纤维染色的耐光耐久的酞菁颜料 Phtalogen。

1954年, 在美国匹兹堡建立了莫贝化学公司(Mobay Chemical Company), 与美国孟山都化学公司合作, 开始生产聚氨酯泡沫的原料——异氰酸酯。

在埃尔伯费尔德的同位素实验室开始工作。

1956~1957年, 兼并美国的 Verona 化学公司, 该公司的产品中包括染料。

1957年, 拜耳和BP苯与石油公司联合建立 Erdölchemie GmbH (石油化学公司)。

1964年, Agfa AG 和 Gevaert Photo-Producten N.V. 合并, 研制成广谱杀虫剂 Baygon。

1969年, 在秘鲁利马建立了拜耳工业公司(Bayer Industrial S.A.), 建成 Bayer Dralon 工厂, 这是秘鲁最大的化工厂。

在比利时安特卫普建立 Bayer-Shell Isocyanates N.V. 公司, Bayer 公司和 Shell 公司的股权各为 50%。

在日本建立 Sumitomo Bayer Ure-

thane Co., Ltd, Bayer 公司和 Sumitomo (住友) 公司的股权, 各为 50%。该合营企业生产异氰酸酯。

在勒弗库森建成一个新的科技职业培训中心, 投资 25 百万马克。

1970年, 巴西的子公司 Aliance Commercial de Anilinas S.A., A Chimica Bayer S.A. 与 Bayer do Brasil Industrias Quimicas S.A. 合并。

1971年, 拜耳在美国的六家子公司 (Chemagro, Mobay, Verona, Baytex, FBA, Vero Beach) 合并成 Baychem Corp. (纽约), 1974年起, 改称莫贝化学公司(匹兹堡), 拜耳的股权为 100%。

1972年, 公司易名为 Bayer AG。

1974年, Bayer International Finance N.V., Curaçao (荷兰) 购买了美国 Pharmaceutical Company Cutter Laboratories, Inc., Berkeley, California 的全部股票, 大约耗资 5 千万美元。

兼并了三个 Metzeler 经营的公司: Metzeler Kantschuk AG; Metzeler Schaum GmbH 以及 Correcta Werke GmbH。拜耳同时从 Wolff Walsrode AG 购买了 Metzeler 剩下的 47.5% 的股本。

1977年, 兼并了美国的 Colors Corporation 以及 Allied Chemical Corporation 的颜料部。

1978年, 拜耳在美国的子公司 Rhinechem Corporation 购买了美国 Pharmaceutical Company Miles Laboratories, Inc. 97% 的股票。

把 Chemische Werke Huls AG 的股权 (43.65%) 卖给 Veba。

将在 Duisburger Kupferhütte 的股权过户到 Rio Tinto Zinc Group。

1981年, Bayer/Agfa AG 在 Agfa-Gevaert 的股份从 60% 增至 100%。

Harmon Colors Corporation 为莫贝