

世界300家大型化工公司

(1982年经营状况分析)

化学工业部科学技术情报研究所

一九八三年十月

目次

一、化学工业营利暴跌20%.....(1)

表1, 30家最大的美国公司.....(2)

表2, 30家最大的西欧公司.....(2)

表3, 30家最大的日本公司.....(3)

表4, 200家最大公司主要财务数据.....(4)

表5, 按公司序号分组的各国销售额分配情况.....(5)

表6, 各国销售额占200家最大公司总销售额的比例.....(7)

表7, 毛利增长最多的40家公司.....(8)

表8, 毛利下降最多的40家公司.....(8)

表9, 毛利率最高的40家公司.....(9)

表10, 税前亏损率最大的40家公司.....(9)

表11, 销售额增长最快的40家公司.....(10)

表12, 销售额下降最多的40家公司.....(10)

表13, 税后亏损率最大的20家公司.....(11)

表14, 税后亏损额最大的20家公司.....(11)

表15, 净利率最高的25家公司.....(11)

表16, 毛利最大的40家公司.....(12)

表17, 税前亏损最多的40家公司.....(12)

表18, 净利最大的40家公司.....(13)

表19, 资产最大的40家公司.....(13)

表20, 帐面资本回收率最高的40家公司.....(14)

表21, 帐面资本亏损率最大的40家公司.....(14)

表22, 实际资本回收率最高的40家公司.....(15)

二、资产增长往往只是停留在纸面上.....(15)

表23, 资产增长最快的40家公司.....(16)

表24, 固定资产最大的40家公司.....(16)

三、科研经费支出转向高级技术.....(17)

表25, 科研经费最多的40家公司.....(17)

表26, 科研经费增长率最大的40家公司.....(18)

表27, 每个职工的平均科研经费最多的40家公司.....(18)

表28, 科研经费占销售额比例最大的40家公司.....(19)

表29, 每个职工平均科研经费最少的20家公司.....(19)

表30, 科研经费占销售额比例最少的20家公司.....(19)

三、1982年基建投资保持稳定.....(20)

表31, 基建投资最多的40家公司.....(20)

表32, 每个职工基建投资最多的40家公司.....(21)

表33, 基建投资增加最多的40家公司.....(21)

表34, 每个职工基建投资最少的40家公司.....(22)

表35, 基建投资下降最多的40家公司.....(22)

四、基建投资增长不大.....(20)

表36, 基建投资占销售额比例最大的40家公司.....(23)

表37, 基建投资占固定资产比例最大的40家公司.....(23)

表38, 基建投资占销售额比例最小的40家公司.....(24)

表39, 基建投资占固定资产比例最小的20家公司.....(24)

五、化工部门在职人数减少4.6%.....(24)

表40, 职工人数最多的40家公司.....(25)

表41, 职工人数增加最多的40家公司.....(25)

表42, 每个职工平均销售额最高的40家公司.....(26)

表43, 职工人数减少最多的40家公司.....(26)

表44, 每个职工平均销售额最少的40家公司.....(27)

表45, 每个职工平均盈利最多的40家公司.....(27)

表46, 每个职工平均资产最多的40家公司.....(28)

六、日本工人仍居领先地位.....(28)

表47, 每个职工平均亏损最多的20家公司.....(28)

表48, 每个职工平均资产最少的40家公司.....(29)

七、美国公司仍在提高股息.....(29)

表49, 每一股份股息下降最多的20家公司.....(29)

表50, 每一股份股息增长最多的40家公司.....(30)

表51, 每一股份收入增加最多的40家公司.....(30)

表52, 每一股份收入下降最多的40家公司.....(31)

八、世界化学品产值约为三千五百五十亿美元.....(32)

表53, 化工销售额最高的40家公司.....(31)

九、外汇率的波动与涨落.....(33)	十四、美容品公司寄希望于新的一年.....(44)
表54, 货币运动对以美元表示的销售额的影响.....(33)	表59, 世界最大40家盥洗用品和化妆品公司.....(46)
十、医药公司无视经济衰退, 继续发展.....(34)	十五、新市场的扩大帮助工业气体生产公司摆脱困境.....(47)
表55, 世界最大100家医药公司.....(36)	表60, 世界最大15家工业气体公司.....(47)
十一、肥料生产厂家陷入另一个困难年.....(39)	十六、日本公司成为小型公司的骨干.....(48)
表56, 世界最大40家化肥公司.....(41)	十七、石油公司希望最困难的时期已经过去.....(50)
十二、经济萧条和气候异常阻碍了农用化学品的发展.....(40)	表61, 1982年石油公司化学部营业状况一览表.....(51)
表57, 世界最大40家农用化学品公司.....(42)	表62, 世界最大300家公司总情况表.....(52)
十三、合成纤维生产转机在望.....(43)	附表: 世界最大300家公司名称中英对照表.....(77)
表58, 世界最大40家合成纤维公司.....(45)	

一、化学工业营利暴跌20%

利润大都来自药品、精细化学品和专用化学品

1982年只有制药部门的营业是正常的。这个部门对化学工业今后的发展将产生影响，其它部门的前景暗淡。

本资料选录 300 家世界最大的公司。这些公司 1982 年的总销售额相当于 4814.58 亿美元，其中化工产品的销售额占 74%。在总销售额中，属于前 200 家公司的为 4530.12 亿美元（占 94.1%），属于“最前”100 家公司的为 3733.08 亿美元（占 77.5%）。最后 100 家公司的总销售额还不及杜邦公司 1982 年的销售额多，这一事实说明大公司的重要地位。

前 200 家公司 1982 年的总销售额与 1981 年的可比数字相比，增长 0.9%。若把 1982 年的数字直接与 1981 年相比，容易产生错觉，因为价格上涨、销售量改变、汇率剧变和价格换算等因素很复杂，且常常出现相互矛盾的现象。1982 年的总销售额包括了一些经营化工边缘行业大公司（多数经营盥洗用品和化妆品）的销售额，这也使总销售额的数据被夸大。

表中列出的美国最大的公司与 1981 年名单中的类似，没有实质性的变化。10 家最大美国公司之一的埃克森公司已从第 4 位降至第 8 位，普罗格特-甘布尔、孟山都和联合化学公司的位置前移。埃尔-波索公司被彻底甩到这张表外，这不是因为这家公司的销售额有任何下降，而是由于该公司强调非化学品营业所造成的。

埃尔-波索公司现在的化学品营业额占公司总营业额不到 30%，使这个“仅按化学品统计”的公司名列在第 201 位。另一方面，美国家用产品公司最近改组，加强化学品经营，使该公司从第 74 位上升至第 21 位。这两种相反的情形表明，用任何规定的销售部门来评定一个综合性公司的营业是困难的。

检查一下美国大、中和小型公司之间销售额的分配可以看出，美国化学工业大部分集中在大和中型公司，小公司的份量很不显著。这种情形与日本大不相同。虽然日本排在前头的 20 家化学公司的销售额都第一次超过 10 亿美元，但分析一下日本化学

公司销售额的分配就可看出，这些中至大型公司并不是日本化学工业中典型的化工公司拔尖。

日本化学工业大部分分布在大量的 小 型 公 司 中。这些公司的总销售额现在已超过西德化学工业的总销售额，日本化学工业的“视野”不宽。日本化学工业的改革早已过去了，而最近由两个较小的公司合并成狮子油脂公司表明，日本也许已注意着手纠正这种状态。

从西欧的表中看不出有多大的变化，列在 1981 年类似的表中的领头 20 家公司在这次表中也全都列入。壳牌公司已从第 4 位降至第 7 位，排到汽巴-嘉基和国家矿业两公司的后面。欧洲经济共同体所属的全部化学公司的化工销售额达到 1376.54 亿美元，占《化学时代》200 家公司总销售额的 30.4%。这是欧洲经济共同体化学工业销售额比例最低的数字，而且是自 1979 年达到高峰 40.4% 以来继续显著地下降。

西德公司所控制的化学工业销售额比例是空前低的，为 13.4%，而英国占世界总销售额的比例从 1980 年的高峰 10.4% 下降至 6.8%。1982 年只有法国的销售额比例有上升，主要是由于法国化学工业的重大改组引起统计的变化造成的。

在这一年里，美国化学公司的销售额空前地下降近 10%，但美国的销售额比例却上升至 50.5%，是 1968 年以来第一次超过 50%。这种明显的自相矛盾可从 1982 年国际货币市场的剧烈变化得到解释（下文有关部分还要论述）。在这金融变化万千的年代，美元在与其它货币的较量中获得胜利，优异幅度为 10~30%。这样一来，非美国的化学公司销售额由于转换成美元就被压低了，因而美国化学工业销售额下降就变得不突出了。

日本 1982 年的销售额比例稍有回升，达到 12.6%。值得注意的是，如果日本的销售额比例不是按最大的 200 家公司计算，而是按最大的 300 家公司计算，那么日本的销售额比例就达 14.3%，轻松地超过以最大的 200 家公司计算的西德的 13.4%。这再一次说明小公司对于日本化学工业的重要性。

欧洲经济共同体、日本和美国以外的较小国家化学工业的销售额比例基本没有什么变化。加拿大的销售额比例有明显下降，这是因为删去了帝国化学工业公司及一些美国公司在加拿大的子公司所造成的，这些子公司的年成果已合并入它们的母公司的成果中去了。

载录销售额增长率最高的公司表由以色列化学

公司领头，这主要是由于以色列难于置信的年通货膨胀率160%造成的。紧跟在后面的埃尔夫·阿奎坦公司，销售额增长91.4%，因为它购买了得克萨斯海湾公司。第三、四、五位由墨西哥和英国的公司所占据，也看得出这些公司是由于所在国的通货膨胀率高，财政问题多的缘故。

表 1 30家最大的美国公司

序 号		公 司 名 称	1982年 销售额 (亿美元)
1982	1981		
1	1	杜邦	336.040
2	2	陶氏化学	106.180
3	3	联合碳化物	90.610
4	4	普罗格特-甘布尔*	86.870
5	6	孟山都	63.250
6	8	联合化学	61.670
7	7	格雷斯	61.276
8	5	埃克森*	60.490
9	9	约翰逊	58.991
10	—	科尔盖特-普尔摩立夫	48.880
11	—	美国家用产品	45.821
12	12	布里斯托尔-迈尔斯	35.999
13	—	食品机械化学	34.988
14	—	美国氰胺	34.537
15	16	菲泽	34.536
16	15	匹斯堡玻璃工业	32.955
17	13	沃内-兰伯特	
18	14	大祥化学	31.774
19	18	默克	30.630
20	—	塞拉尼斯	30.620
21	—	阿冯	30.008
22	—	史密斯克兰	29.687
23	19	礼来	29.627
24	17	印地安纳标准石油(阿莫科)*	29.290
25	—	阿博特	26.024
26	—	赫格里斯	24.690
27	—	菲利浦石油*	23.560
28	—	利冯	23.510
29	20	大西洋里奇费尔德*	22.421
30	—	西方石油*	22.329

表 2 30家最大的西欧公司

序 号		公 司 名 称	1982年 销售额 (亿美元)
1982	1981		
1	1	赫司特	147.620
2	2	拜耳	147.290
3	3	巴斯夫	137.362
4	4	帝国化学工业	119.641
5	6	汽巴-嘉基	71.015
6	7	国家矿业	69.625
7	5	壳牌*	68.536
8	8	蒙特爱迪生	66.195
9	10	阿克苏	54.230
10	9	罗纳-布朗克	53.737
11	13	亨克尔	38.355
12	12	索尔维	38.202
13	11	迪高沙	37.577
14	14	罗氏	35.740
15	16	山道士	30.571
16	17	挪威海德罗	29.314
17	15	科托兹	29.095
18	18	英国氧气	24.851
19	19	赫斯	24.066
20	20	比彻姆	22.878
21	—	英国石油*	22.534
22	—	液化空气	21.298
23	—	煤化学	18.716
24	—	ERT	17.310
25	—	劳利尔	16.247
26	—	埃尔夫-阿奎坦*	15.923
27	—	尤尼莱弗*	14.964
28	—	贝林格尔-因海姆	14.863
29	—	先灵	14.846
30	—	格拉克索	14.026

* 综合性公司的化工营业部分

* 综合性公司的化工营业部分

杜邦公司销售额增长率高的原因是由于它第一次包括了科诺科化学品公司整整一财政年度的成果。如果杜邦公司1981年的成果按同样的基准计算,那么该公司的销售额只增长0.8%。就真正销售额增长率而言,居首位的公司应是印度石油化学品公司。

详细察看一下载录1982年销售额下降率最大的公司表可以发现,几乎是清一色的美国公司,它们占40个位置中的36个位置。剩下的4个位置由法国的于吉纳-库尔曼化学公司(第11位)、西德的迪高沙公司(第25位)和日本的日本化成公司和日产化学公司(分别为第30和40位)所占据。正如所预料的,表中这些公司大多数是经营化肥、基本化工产品和织物原料的公司。

尽管美国公司的销售额灾难性地下降,但它们的毛利仍然处于领先的地位。在这方面美国公司占前茅40个位置中的28个位置。整个世界化学工业取得的毛利为243.50亿美元,比1981年下降20.4%。这种下降似乎遍及整个化学工业,与国家所处的地区无关。

观察那些利润处于领先地位的公司,可以看出一些制药和精细化工产品公司在苦度经济衰退中取得成功。陶氏化学公司的年报透露,尽管该公司的制药部门——麦雷尔-陶氏公司的销售额仅占陶氏化学公司销售额的36%,但陶氏化学公司的全部利润几乎都是这个部门创造出来的。联想到陶氏化学公司正在加速从基本化学工业撤出,上述的事实证明这种做法肯定是没有错的。

意大利和法国的公司仍然在毛利亏损表中占主要位置,它们这一年全靠主要石油公司的化工子公司奋力支撑。这些公司面临的特殊问题将在后文研讨。

这一年,许多日本公司已经掉进了亏损的行列。它们在最近三年中为争取达到适宜的投资利润率所作的努力没有取得多大进展。日本化学工业分散的特点和由小公司组成的联合企业内部的竞争阻碍了日本化学工业的发展。

毛利率在1980和1981年已经受到严重影响,利润严重下降的后果进一步增加对毛利率的压力。某些年报中的说明指出,毛利率减少必然会使今后的投资受到限制;认为在这方面可以考虑搞联营。

1982年世界化学工业的净利下降53.6%,为120.32亿美元。这一变化在很大程度上可归因于对

那些已无活力应该关闭的营业费用的负担。净利表和毛利表一样,也是由制药公司占主导地位。值得注意的是西德的一些主要公司从这张净利表上渐渐消失。

杜邦公司购买科诺科化学品公司所带来的石油、煤炭和天然气方面的资产使该公司在资产最多的公司表中稳居首位,差不多是资产第二大公司拜耳公司的二倍。如果扣除这些与能源有关的资产,杜邦公司的资产就变成131.83亿美元,仍然大大超

表 3 30家最大的日本公司

序 号		公 司 名 称	1982年 销售额 (亿美元)
1982	1981		
1	1	旭化成工业	36.128
2	2	三菱化成	31.886
3	3	住友化学	27.560
4	4	东丽工业	23.949
5	5	旭硝子	21.715
6	8	帝人	21.312
7	7	武田药品工业	20.802
8	—	味之素	19.119
9	6	宇部兴产	19.008
10	9	三井东压	18.638
11	12	大日本油墨化学	15.855
12	11	昭和电工	15.611
13	15	三菱油化	15.292
14	13	资生堂	14.767
15	—	东洋纺绩	13.627
16	14	积水化学	12.799
17	16	花王石碱	12.651
18	15	三井石油化学	12.058
19	17	钟渊纺绩	11.885
20	—	三菱人造丝	10.941
21	18	三菱瓦斯化学	10.895
22	—	日本石油*	10.383
23	—	电气化学	10.295
24	20	信越化学	10.195
25	19	狮子油脂	9.978
26	—	东洋曹达	9.256
27	—	尤尼卡	9.229
28	—	协和发酵工业	8.880
29	—	三共	8.834
30	—	可乐丽	8.405

* 综合性公司的化工经营部分

过拜耳公司持有的资产。

在考虑1982年资产增长率时，应当再一次把各国流行的通货膨胀率计算进去。这样，墨西哥、巴西和以色列的显著领先地位全都得退出去，而排在它们后面的阿冯公司和艾伊西艾公司就要排在前列。

由于阿冯公司购买麦林克罗特公司带来了资产的增加，所以就资产增长率而言，居首位的公司应是艾伊西艾公司。根据艾伊西艾公司的年报，该公司资产的很大比重是来自政府的支援，以实现其战略上自给的规划。

第一次选录一个表示净值、地产、厂房和设备的数据。这种数据不包括累积折旧和清偿费。在这方面，杜邦公司保持首位，但拜耳公司落到第五位。第二和三位由联合碳化物公司和陶氏化学公司占据，帝国化学工业公司紧跟在第四位。

资本回收率的表由美国家用产品公司占第一位，账面上的回收率为37.0%；紧接着是诺瓦公司，为36.6%。索尔维公司和萨索尔公司曾在1981年的表中出现过，索尔维公司从第四位上升至第三位，萨索尔公司从第七位上升至第四位。

制药公司在这张衡量公司经营好坏的表中再次占居优势，在40个公司中占居第31位。这一年录

选的前40家公司的最低资本回收率是15.0%（账面上的），而1981年为15.7%（同前）。

1982年载录的由账面资本回收率为负值的公司数量大为增加。这个表埃尔-波索公司占第一位，其账面上的资本回收率为-31.1%。海湾石油公司居第二位，英国石油公司上升到第四位。精细化工产品、制药公司的资本回收率提高，基本化工产品、化肥和资源公司的资本回收率最低，这已成为一种模式。

不出所料，按实际资本回收率（即扣除折旧和消去信贷之后的资本回收率）计算的结果，使这种模式进一步得到证明。实际资本回收率从美国家用产品公司的33.7%开始列至沃纳-兰伯特的12.9%。总的看来，比1981年的可比数据有所改善，这是值得注意的。只有三家公司在扣除折旧提成之后资本回收率出现负值。这三家公司是东洋曹达、波里萨和CF工业公司。

制药公司常常引用制药工业研究费用负担重和研究成功率低来证明它们所采用的利润率是有道理的。仔细观察研究与开发费用后就会支持制药公司垄断绝对经费、费用与销售额的比例和每个职工的费用方面的领先地位的观点。

按惯例，在经济不景气时期常常削减研究与开

表 4 200家最大公司主要财务数据

	1982	增减%	1981	增减%	1980
总 销 售 额 (亿美元)	4,530.116	+0.9	4,487.013	+7.2	4,185.646
毛 利 (亿美元)	243.501	-20.4	308.461	+6.9	288.719
净 利 (亿美元)	120.318	-53.6	259.227		
资 产 (亿美元)	3,785.506	+7.7	3,514.691		
研究与开发经费 (亿美元)	117.145	+10.4	106.077		
基 建 投 资 (亿美元)	307.871	-0.1	307.957		
职 工 (人)	4,283,138	-4.87	4,491,849		

表 5 按公司序号分组的各国销售额分配情况(%)

国 家	占 分 组 总 销 售 额 的 比 例			占 200 家 最大公司 总销售额 的 比 例	占 300 家 最大公司 总销售额 的 比 例
	序 号 1~100	序 号 101~200	序 号 201~300		
美 国	52.2	42.6	29.7	50.5	49.3
西 德	15.4	4.2	1.1	13.4	12.7
日 本	8.8	30.7	40.0	12.6	14.3
英 国	7.4	4.1	4.8	6.8	6.7
荷 兰	4.4	0.7	2.8	3.8	3.7
瑞 士	3.7	0.9	0.9	3.2	3.1
法 国	3.4	4.1	—	3.3	3.1
意 大 利	1.7	1.5	1.1	1.7	1.7
比 利 时	1.0	1.7	2.0	1.2	1.2
挪 威	0.8	0.7	1.1	0.8	0.8
南 非	0.8	0.9	—	0.8	0.7
瑞 典	—	2.5	3.3	0.4	0.6
西 班 牙	0.4	—	1.7	0.4	0.5
奥 地 利	—	0.9	0.8	0.2	0.2
加 拿 大	—	1.4	2.1	0.4	0.5
巴 西	—	1.2	—	0.2	0.2
丹 麦	—	0.9	1.1	0.2	0.2
澳大利亚	—	—	0.8	0.1	0.1
印 度	—	—	1.5	0.1	0.1
墨 西 哥	—	—	1.7	0.1	0.1
总 销 售 额 (亿美元)	3,733.081	797.035	284.463	4,530.116	4,814.579
占 300 家公司 总 销 售 额 的 比 例	77.5	16.6	5.9	94.1	100.0

发项目经费。1982年就不是这种情况，这一年的研究与开发经费上升10%以上，达到117.14亿美元。尽管研究与开发经费居首位的杜邦公司只与制药业务稍有关系，但它花在“生命科学”研究方面的费用却很大；在居前茅的40家公司中就有34家是专门从事制药或扩大制药业务的公司。

在考虑研究经费增长率时，三菱人造丝公司居首位，它的增长量不大，但用比它小很多的基数来衡量却可以得到很大的增长率。以色列化学品公司的研究经费增长率也很高，这又是受以色列通货膨胀的影响。表中其余的公司大多数是制药专门化公司。

1982年只有六家公司的研究与开发经费下降，这些公司是舍温-威廉斯、海湾资源、克朗普顿-诺

尔斯、大祥化学、塞拉尼斯和罗克蒂公司。

在研究与开发绝对经费方面日本制药工业取得的效果甚微，这又是日本化学工业结构有缺陷的影响。然而在每个职工费用方面，日本还占有重要的位置，在名列前茅的40个位置中占16个位置；同时在研究经费与销售额的比例方面，日本在前列40个位置中占有10个位置。由于公司之间的重复研究，许多研究费用似乎都是白花了，但总的费用在日本制药工业中的比例还是非常显著的。

在这一指标的另一端，每个职工研究经费最低的公司常常是集中在合成纤维工业。

经济衰退对基建投资形式有重大影响。尽管化学工业的基建总投资为307.87亿美元，比1981年的只下降0.1%，但这里面隐藏着大增大减的情形。在

基建投资增长的公司中，三共公司居首位，增长342%。接着是友联坎普公司，增长237.4%，这一特殊情况是由于该公司扩大纸浆和纸张营业造成的。

另一方面，塞拉尼斯墨西哥公司因取消1982年的全部基建投资，它当然排在基建投资下降率最大的位置。

在化学工业的许多领域中存在着非常值得注意的能力过剩现象。这些领域基建投资降低可认为与生产有关。

由于业务不饱和，许多工艺设备承包商已受到利润率下降的压力。还会出现这种情况，即有资金可用于基建投资的公司正在利用现行的经济压力来进行现在签定（而不是今后一年或二年签定）的合同减价谈判。

对于承包行业现行经济状况的一切推断和它对各承包公司的影响将在《工艺技术和承包商年鉴》（“Process Technology and Contractor year-book”，由Process Press Information Service于1983年11月出版）中进行讨论。

与前几年一样，每个职工的基建投资和基建投资与销售额的比例也是资源公司名列前茅。最值得注意的是弗里波特-麦克摩伦公司。1980年，皮特基姆石油化学公司的基建投资居然超过它的年总收入。虽然这个公司1981年不够列入《化学时代》200家公司中，但1982年已经回到200家公司的行列，其基建投资与销售额的比例为96%，又一次居首位。

基建投资与固定资产的比例第一次被列为一个比较项目。这一比例列在表中的数值从68.4%（诺沃工业公司）至0%（塞拉尼斯墨西哥公司），前头40家公司列至24.1%。一般认为，这一比例的数年平均值应高于20%，才称得上设备的正常更新。

经济衰退必然意味着职工人数的裁减。本资料中1982年有113家公司减少它们的职工，同时有70家公司增加它们的职工。第索托公司居前一种情况的首位，职工人数减少50%多，而挪威海德罗公司居后一种情况的首位，职工人数增加29.5%。

赫司特公司的职工人数最多，接着是拜耳公

司。杜邦公司虽然在许多方面都居首位，但职工人数比前两家公司差不多少20,000人。帝国化学工业公司名列第四，职工为123,000人，比杜邦公司少40,000人。

前几年就注意到日本公司的每个职工的销售额之多是其国家的公司所不能比的。1982年，这种状态得到了加强，日本公司占这方面前茅的40个位置中的32个位置。总的说来，这方面已稍有改善，前茅的40家公司的选录值从187,376美元提高到220,105美元。

在这一指标的另一端，本资料中的辛沙和塞拉尼西墨西哥这两家墨西哥公司每个职工的销售额最低。制药公司在这张表中也占有许多位置，反映这些公司研究与开发这一劳动密集型的特点。然而，制药公司在每个职工利润最高的公司表中也占有多数位置，大概是它们在这方面过去工作效果的反映。

日本公司在每个职工的资产方面的水平也很高，在名列前茅的40个位置中占有32个位置。表中的其它八个位置由美国公司所占据。研究一下每个职工的资产最少的前列40家公司，没看出有明显的国家倾向，但制药公司在表中又一次被突出。

1982年对于化学工业来说，无疑是艰难的一年，难忘的一年。与基本化学品和资源部门关系密切的公司被迫在非常低的经济水平上运转它们的装置。这些产品的市场疲软，价格下跌，使已经受到损害的营业利润进一步被压缩。其它消费部门的经费受到经济衰退的严重钳制。

南美、亚洲和中东正在新建的石油化工联合企业的产品即将进入市场。如果这些企业建成，将进一步向市场以美国和西欧公司所不能的低价销售基本石油化工产品。1982年只有制药和精细化工产品部门的公司有真正令人满意的经营。

美国和欧洲的经济评论家最近指出，经济现在正在复苏，与这一年春天的预料相比，美国经济复苏的势头较大，速度也较快。经受住1982年困难考验的制药和精细化学品公司所取得的成功表明，这些公司将在取得这次复苏中的好处上占据真正有利的地位。

表 6 各国销售额占200家最大公司总销售额的比例

(%)

国 家	销 售 额 (亿美元)	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975	1974	1973
美 国	2,286.630	50.5	48.7	44.3	42.3	45.0	46.0	44.9	44.2	43.1	44.8
西 德	608.961	13.4	14.2	14.7	18.2	15.3	17.1	17.9	17.1	16.5	16.4
日 本	572.936	12.6	12.1	14.0	12.2	10.5	12.6	10.6	11.1	11.4	11.7
英 国	307.787	6.8	7.6	10.4	9.9	9.1	9.1	7.4	6.5	6.5	6.7
荷 兰	171.330	3.8	4.1	2.9	3.6	3.3	3.4	4.6	5.2	5.2	5.1
瑞 士	144.370	3.2	3.4	3.1	3.1	3.4	3.6	3.5	3.6	3.1	3.6
法 国	158.842	3.5	3.0	3.3	4.3	2.8	1.7	3.8	4.5	4.9	4.6
意大利	78.531	1.7	1.9	2.4	2.8	2.7	3.1	4.2	3.6	4.2	3.4
比利时	52.259	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.6	1.7	1.7
南 非	35.345	0.8	0.8	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
挪 威	34.635	0.8	0.8	0.8	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
瑞 典	19.746	0.4	0.7	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4
加拿大	10.840	0.2	0.6	0.6	0.8	0.8	0.3	0.5	0.4	0.4	0.6
西班牙	17.310	0.4	0.3								
巴 西	9.790	0.2									
奥地利	7.271	0.2									
芬 兰	6.341	0.1									
丹 麦	7.433	0.2									
欧洲经济 共同体合计	1,376.541	30.4	32.5	36.9	40.4	35.2	38.8	39.3	38.5	39.0	

200家最大化学公司的总销售额 4,530.116 亿美元

表 7 毛利增长最多的40家公司

序 号	公 司 名 称	国 别	毛利增长 率(%)
1982	1981		
1	1	科托兹	英 国 902.0
2	—	ERT	西班牙 658.0
3	—	巴西石油*	巴 西 639.1
4	—	田边制药	日 本 271.0
5	—	斯奎布	美 国 255.2
6	—	沃纳-兰伯特	美 国 240.5
7	—	比利时联合化学	比利时 234.6
8	40	阿斯特拉	瑞 典 227.8
9	—	大仓工业	日 本 225.3
10	—	皮特基姆石油化学	土耳其 144.2
11	—	福佳制药	瑞 典 142.8
12	—	菲 森	英 国 129.4
13	—	第一工业制药	日 本 103.9
14	—	罗克蒂	美 国 100.0
15	—	日本合成化学	日 本 89.4
16	—	A G A	瑞 典 87.0
17	—	东洋纺绩	日 本 80.6
18	12	罗纳-布朗克	法 国 74.7
19	—	电气化学	日 本 68.5
20	—	爱尔兰托伦特氮公司	爱尔兰 60.7
21	—	旭电化	日 本 57.9
22	36	格拉克索	英 国 53.6
23	—	以色列化学品	以色列 50.8
24	—	大赛洛化学	日 本 50.5
25	31	克洛达国际公司	英 国 48.5
26	—	大日本制药	日 本 48.3
27	—	德山曹达	日 本 47.3
28	—	吉斯特-布罗卡德斯	荷 兰 45.5
29	—	明治制果	日 本 43.4
30	—	日立化成	日 本 42.3
31	—	林茨化学	奥地利 39.0
32	—	日本化药	日 本 38.9
33	8	博利登	瑞 典 38.9
34	—	西北工业*	美 国 38.7
35	—	津村顺天堂	日 本 37.6
36	—	拉波特	英 国 36.1
37	—	泰 勒	美 国 36.1
38	—	诺沃工业	丹 麦 35.6
39	—	迪诺工业	挪 威 35.2
40	—	钟渊纺绩	日 本 35.0

* 综合性公司的化工营业部分

表 8 毛利下降最多的40家公司

序 号	公 司 名 称	国 别	毛利下降 率(%)
82	81		
1	—	日本化成	日 本 -3,731.8
2	9	东洋曹达	日 本 -1,149.5
3	—	克罗斯	西班牙 -1,069.4
4	—	埃尔-波索*	美 国 -885.9
5	—	日本化学	日 本 -771.0
6	12	日产化学	日 本 -625.0
7	—	大西洋里奇费尔德*	美 国 -600.0
8	29	三菱油化	日 本 -544.5
9	19	C F工业	美 国 -477.4
10	8	美国钢铁*	美 国 -381.8
11	—	三菱化成	日 本 -344.1
12	—	日本曹达	日 本 -285.0
13	—	俄亥俄美孚石油*	美 国 -282.6
14	—	国家矿产	荷 兰 -270.0
15	6	于吉纳-库尔曼化学品	法 国 -254.9
16	2	海湾石油*	美 国 -252.7
17	17	波里萨	加拿大 -223.1
18	11	日本杰昂	日 本 -191.2
19	10	三井石油化学	日 本 -174.1
20	—	加利福尼亚标准石油 (奇弗龙)*	美 国 -166.7
21	1	壳 牌*	英国/ 荷 兰 -159.6
22	—	博尔加雷德	挪 威 -153.5
23	—	塞拉尼斯	美 国 -134.7
24	7	昭和电工	日 本 -129.1
25	—	克尔-麦克*	美 国 -127.4
26	—	德士古*	美 国 -114.0
27	27	法姆兰工业*	美 国 -112.1
28	—	东邦人造丝	日 本 -102.3
29	—	莫比尔*	美 国 -95.1
30	—	葛底石油*	美 国 -92.9
31	38	威廉斯	美 国 -87.6
32	35	埃克森*	美 国 -86.5
33	—	菲利浦石油*	美 国 -83.6
34	—	固德里奇*	美 国 -80.6
35	—	友联坎普*	美 国 -74.7
36	—	西方石油*	美 国 -74.4
37	—	日本合成橡胶	日 本 -73.4
38	—	大同酸素	日 本 -71.3
39	—	柯柏斯*	美 国 -70.9
40	—	东亚合成化学	日 本 -69.9

* 综合性公司的化工营业部分

表 9 毛利率最高的40家公司

序号 1982	序号 1981	公 司 名 称	国 别	毛利率 (%)
1	4	索尔维	比利时	29.3
2	6	礼 来	美 国	23.1
3	—	萨索尔	南 非	23.1
4	—	美国家用产品	美 国	22.8
5	7	国际香料和香精	美 国	22.6
6	5	史密斯科兰	美 国	22.5
7	—	诺沃工业	丹 麦	22.4
8	2	里奥廷托辛*	英 国	22.4
9	—	贝 茨	美 国	22.0
10	14	山之内制药	日 本	20.7
11	21	辛泰克斯	美 国	20.3
12	15	默 克	美 国	19.5
13	8	大三工业	美 国	19.2
14	—	蒲 茨*	英 国	18.8
15	—	持田制药	日 本	18.7
16	16	埃 泽	日 本	18.6
17	12	藤泽药品	日 本	18.5
18	—	休斯敦天然气*	美 国	18.3
19	25	阿博特	美 国	18.2
20	17	塞 尔	美 国	17.8
21	9	弗里波特-麦克摩伦	美 国	17.4
22	—	福佳制药	瑞 典	17.1
23	—	通用苯胺和胶片公司*	美 国	17.0
24	—	罗 勒	美 国	16.9
25	28	布里斯托尔-迈尔斯	美 国	16.8
26	—	中外制药	日 本	16.8
27	—	诺 瓦*	加拿大	16.7
28	—	佩特罗莱特	美 国	16.0
29	36	菲 泽	美 国	15.8
30	—	第一密西西比	美 国	15.7
31	10	纳尔科	美 国	15.7
32	—	绿十字	日 本	15.6
33	—	格拉克索	英 国	15.4
34	26	鲁滨斯AH	美 国	15.4
35	—	阿斯特拉	瑞 典	15.0
36	—	大潮化学	美 国	14.7
37	—	普罗格特-甘布尔*	美 国	14.5
38	—	切斯普罗-彭德斯	美 国	14.4
39	31	比彻姆	英 国	14.4
40	37	斯特林制药	美 国	14.0

* 综合性公司的化工营业部分

表 10 税前亏损率最大的40家公司

序号 1982	公 司 名 称	国 别	亏损率 (%)
1	埃尔-波索*	美 国	-22.0
2	于吉纳-库尔曼化学品	法 国	-18.7
3	海湾石油*	美 国	-16.7
4	英国石油*	英 国	-13.4
5	煤化学	法 国	-11.7
6	爱尔兰托伦特氮公司	爱尔兰	-10.9
7	C F工业	美 国	-10.7
8	蒙特爱迪生	意大利	-9.5
9	东洋曹达	日 本	-6.2
10	克罗斯	西班牙	-5.8
11	美国罐头*	美 国	-4.9
12	大西洋里奇费尔德*	美 国	-4.3
13	日本化学	日 本	-4.3
14	俄亥俄美孚石油*	美 国	-4.2
15	日本曹达	日 本	-3.9
16	日产化学	日 本	-3.7
17	波里萨	加拿大	-3.5
18	阿维比	荷 兰	-3.4
19	贝克尔工业	美 国	-3.3
20	壳 牌*	英/荷	-2.9
21	美国钢铁*	美 国	-2.8
22	塞拉尼斯	美 国	-2.5
23	克尔-麦克*	美 国	-2.0
24	三菱油化	日 本	-2.0
25	德士古*	美 国	-1.7
26	日本化成	日 本	-1.6
27	过磷酸盐	丹 麦	-1.4
28	三菱化成	日 本	-1.3
29	加利福尼亚标准石油(奇弗龙)*	美 国	-1.3
30	国家矿业	荷 兰	-1.3
31	罗纳-布朗克	法 国	-1.2
32	法姆兰工业*	美 国	-1.2
33	三井东压	日 本	-1.1
34	旭电化	日 本	-1.1
35	化学与矿山实业公司	法 国	-1.1
36	大日本涂料	日 本	-1.0
37	三井石油化学	日 本	-0.9
38	日本杰昂	日 本	-0.9
39	博尔加雷德	挪 威	-0.5
40	恩弗沙	西班牙	-0.5

* 综合性公司的化工营业部分

表 11 销售额增长最快的40家公司

序 号	公 司 名 称	国 别	销售额 增长率 (%)
1982	1981		
1	1	以色列	132.1
2	—	埃尔夫-阿奎坦*	91.4
3	—	塞拉尼斯墨西哥分公司	73.1
4	2	巴西石油*	73.0
5	—	辛沙	65.6
6	—	皮特基姆石油化学	58.0
7	3	杜邦	45.7
8	—	印度石油化学品	44.7
9	—	持田制药	36.2
10	—	津村顺天堂	35.3
11	37	福佳制药	39.3
12	—	石油炼制*	28.1
13	—	恩弗沙	27.0
14	—	阿斯特拉	25.1
15	—	过磷酸盐	24.0
16	—	钛白	23.2
17	—	爱尔兰托伦达氮公司	22.4
18	—	ERT	22.3
19	—	格拉克索	21.9
20	8	诺沃工业	21.7
21	—	克洛罗克斯	21.4
22	—	凯塞铝业*	20.5
23	24	舍温-威廉斯	20.5
24	—	诺贝尔化学	20.0
25	—	东洋纺绩	20.0
26	—	萨索尔	19.6
27	—	罗纳-布朗克	19.0
28	—	惠尔康基金会集团	18.4
29	—	佩尔斯托普	17.9
30	—	比彻姆	17.8
31	13	挪威海德罗	17.5
32	—	里奥廷托辛*	17.4
33	17	尤尼莱弗*	16.2
34	4	森特拉化学	15.1
35	—	阿 冯	14.8
36	—	花王石碱	14.8
37	—	液化空气	14.6
38	—	富山化学工业	14.6
39	18	辛泰克斯	14.4
40	—	绿十字	14.3

表 12 销售额下降最多的40家公司

序 号	公 司 名 称	国 别	销售额 下 降 (%)
1982	1981		
1	—	美国钢铁*	-25.6
2	5	美国罐头*	-24.1
3	—	德士古*	-20.6
4	—	柯柏斯*	-20.2
5	—	马丁·麦丽塔*	-19.7
6	—	埃尔-波索*	-18.7
7	—	法姆兰工业*	-18.6
8	18	海湾石油*	-18.4
9	3	塞拉尼斯	-18.2
10	—	大西洋里奇费尔德*	-18.1
11	—	于吉纳-库尔曼化学品	-15.9
12	—	第一密西西比	-15.2
13	—	费 罗	-15.1
14	—	埃克森*	-15.0
15	—	佐治亚-太平洋	-14.9
16	—	伊格尔-比切耳工业	-14.9
17	6	波 登*	-14.6
18	—	国际矿物和化学	-14.4
19	—	加利福尼亚标准石油 (奇弗龙)*	-14.4
20	8	威廉斯	-14.4
21	—	赖克霍德化学品	-14.2
22	—	国家铝业*	-13.6
23	1	CF工业	-12.8
24	—	克朗普顿-诺尔斯	-12.4
25	—	迪高沙	-11.1
26	—	联合碳化物	-10.9
27	—	阿尔柯*	-10.8
28	—	陶氏化学	-10.6
29	—	弗里波特-麦克摩伦	-10.5
30	—	日本化成	-10.3
31	—	阿什兰石油*	-10.0
32	—	克尔-麦克*	-10.0
33	19	国家酿酒化学	-9.9
34	—	尤尼罗伊尔	-9.9
35	—	庞沃特	-9.8
36	—	赫格里斯	-9.2
37	—	印地安纳标准石油 (阿莫科)	-9.2
38	—	孟山都	-9.0
39	—	康密柯*	-9.0
40	—	日本化学	-9.0

* 综合性公司的化工营业部分

* 综合性公司的化工营业部分

表 13 税后亏损率最大的20家公司

序 号	公 司 名 称	国 别	亏损率 (%)
1	阿尼克	意大利	-25.8
2	CF工业	美 国	-10.5
3	蒙特爱迪生	意大利	-8.4
4	煤化学	法 国	-6.7
5	东洋曹达	日 本	-6.2
6	化学与矿山实业	法 国	-3.7
7	日产化学	日 本	-3.2
8	克尔-麦克*	美 国	-2.6
9	三菱油化	日 本	-2.3
10	波里萨	加拿大	-2.3
11	壳 牌*	英/荷	-1.4
12	三菱化成	日 本	-1.2
13	塞拉尼斯	美 国	-1.1
14	三井东压	日 本	-1.1
15	国家矿业	荷 兰	-1.0
16	罗纳-布朗克	法 国	-0.9
17	博尔加雷德	挪 威	-0.9
18	钟渊纺绩	日 本	-0.7
19	三井石油化学	日 本	-0.7
20	德士古*	美 国	-0.5

* 综合性公司的化工营业部分

表 14 税后亏损额最大的20家公司

序 号	公 司 名 称	国 别	纯亏损 (百万美元)
1	蒙特爱迪生	意大利	-556.3
2	阿尼克	意大利	-318.5
3	煤化学	法 国	-124.5
4	CF工业	美 国	-96.5
5	壳 牌*	英/荷	-92.7
6	国家矿业	荷 兰	-71.9
7	东洋曹达	日 本	-57.8
8	罗纳-布朗克	法 国	-50.1
9	化学与矿山实业	法 国	-46.5
10	三菱化成	日 本	-36.9
11	三菱油化	日 本	-35.1
12	塞拉尼斯	美 国	-34.0
13	波里萨	加拿大	-24.6
14	三井东压	日 本	-21.4
15	日产化学	日 本	-16.1
16	克尔-麦克*	美 国	-12.9
17	钟渊纺绩	日 本	-8.3
18	三井石油化学	日 本	-8.2
19	德士古*	美 国	-8.0
20	林茨化学	奥地利	-6.9

* 综合性公司的化工营业部分

表 15 净利率最高的25家公司

序 号	公 司 名 称	国 别	利率 (%)
1	莫顿-纳维	美 国	17.3
2	辛泰克斯	美 国	16.5
3	史密斯克兰	美 国	15.3
4	礼 来	美 国	13.9
5	默 克	美 国	13.6
6	里奥廷托辛*	英 国	13.5
7	塞 尔	美 国	13.5
8	萨索尔	南 非	13.3
9	美国家用产品	美 国	12.2
10	埃尔-波索*	美 国	11.7
11	大三工业	美 国	11.3
12	巴克斯特-特拉范诺	美 国	11.2

* 综合性公司的化工营业部分

续表

序 号	公 司 名 称	国 别	利率 (%)
13	阿博特	美 国	11.1
14	鲁滨斯	美 国	10.1
15	先灵-普劳	美 国	10.1
16	布里斯托尔-迈尔斯	美 国	9.7
17	菲 泽	美 国	9.6
18	斯奎布	美 国	9.2
19	纳尔科	美 国	9.0
20	汽巴-嘉基	瑞 士	8.8
21	弗里波特-麦克摩伦	美 国	8.8
22	森特拉化学	美 国	8.1
23	约翰逊	美 国	8.0
24	国际矿物和化学	美 国	7.8
25	斯托弗	美 国	7.7

* 综合性公司的化工营业部分

表 16 毛利最大的40家公司

序 号 1982	序 号 1981	公 司 名 称	国 别	毛 利 (亿美元)
1	1	杜 邦	美 国	28.060
2	2	普罗格特-甘布尔*	美 国	12.630
3	3	索尔维	比利时	11.182
4	—	美国家用产品	美 国	10.466
5	7	约翰逊	美 国	7.872
6	4	联合化学	美 国	7.790
7	10	礼 来	美 国	6.842
8	17	史密斯克兰	美 国	6.673
9	15	布里斯托尔-迈尔斯	美 国	6.061
10	13	默 克	美 国	5.985
11	20	菲 泽	美 国	5.442
12	9	孟山都	美 国	5.010
13	16	格雷斯	美 国	4.899
14	22	阿博特	美 国	4.734
15	18	赫司特	西 德	4.523
16	14	巴斯夫	西 德	4.276
17	11	帝国化学工业	英 国	4.196
18	12	拜 耳	西 德	4.101
19	19	阿 冯	美 国	3.920
20	6	联合碳化物	美 国	3.850
21	—	科尔盖特-普尔摩立夫	美 国	3.777
22	—	沃纳-兰伯特	美 国	3.439
23	23	比彻姆	英 国	3.283
24	28	萨索尔	南 非	3.162
25	8	陶氏化学	美 国	3.140
26	36	武田药品工业	日 本	2.522
27	35	斯特林制药	美 国	2.519
28	—	先灵-普劳	美 国	2.480
29	—	液化空气	法 国	2.420
30	—	巴克斯特-特拉范诺	美 国	2.319
31	24	大祥化学	美 国	2.314
32	—	斯奎布	美 国	2.195
33	—	格拉克斯	英 国	2.164
34	27	利 冯	美 国	2.061
35	30	伊斯曼-柯达*	美 国	2.050
36	33	艾伊西艾	南 非	2.031
37	26	匹斯堡玻璃工业	美 国	2.020
38	38	斯托弗	美 国	1.998
39	—	旭硝子	日 本	1.991
40	34	国际矿物和化学	美 国	1.962

* 综合性公司的化工营业部分

表 17 税前亏损最多的40家公司

序 号 1982	序 号 1981	公 司 名 称	国 别	毛 利 (百万 美元)
1	1	蒙特爱迪生	意大利	-631.9
2	5	海湾石油*	美 国	-328.0
3	2	英国石油*	英 国	-302.9
4	—	煤化学	法 国	-218.3
5	3	于吉纳-库尔曼化学品	法 国	-216.5
6	6	壳 牌*	英/荷	-198.4
7	—	埃尔-波索*	美 国	-103.0
8	—	CF工业	美 国	-98.5
9	—	大西洋里奇费尔德	美 国	-96.0
10	—	国家矿业	荷 兰	-92.3
11	—	塞拉尼斯	美 国	-76.0
12	4	罗纳-布朗克	法 国	-63.6
13	—	东洋曹达	日 本	-57.3
14	—	三菱化成	日 本	-41.5
15	—	波里萨	加拿大	-37.2
16	—	美国钢铁*	美 国	-31.0
17	—	三菱油化	日 本	-30.3
18	—	俄亥俄美孚石油*	美 国	-23.0
19	9	美国罐头*	美 国	-21.9
20	7	三井东压	日 本	-21.2
21	—	德士古*	美 国	-20.0
22	—	日产化学	日 本	-18.7
23	—	爱尔兰托伦特氮	爱尔兰	-17.1
24	—	加利福尼亚标准石油 (奇弗龙)*	美 国	-16.0
25	—	克罗斯	西班牙	-15.3
26	—	化学与矿山实业	法 国	-14.6
27	—	阿维比	荷 兰	-13.5
28	—	日本曹达	日 本	-12.7
29	—	住友化学	日 本	-12.1
30	—	三井石油化学	日 本	-10.3
31	10	过磷酸盐	丹 麦	-10.2
32	—	克尔-麦克*	美 国	-9.6
33	—	法姆兰工业	美 国	-8.3
34	—	日本化学	日 本	-7.4
35	—	贝克尔工业	美 国	-6.9
36	—	日本杰昂	日 本	-4.4
37	—	日本化成	日 本	-3.4
38	—	旭电化	日 本	-3.2
39	—	博尔加雷德	挪 威	-2.8
40	—	大日本涂料	日 本	-2.2

* 综合性公司的化工营业部分

表 18 净利最大的40家公司

序 号 1982	序 号 1981	公 司 名 称	国 别	净 利 (亿美元)
1	1	杜 邦	美 国	8.940
2	—	汽巴-嘉基	瑞 士	6.220
3	—	美国家用产品	美 国	5.601
4	4	约翰逊	美 国	4.734
5	8	史密斯克兰	美 国	4.552
6	6	默 克	美 国	4.151
7	7	礼 来	美 国	4.118
8	3	陶氏化学	美 国	3.990
9	5	孟山都	美 国	3.520
10	11	布里斯托尔-迈尔斯	美 国	3.487
11	16	菲 泽	美 国	3.328
12	9	格雷士	美 国	3.195
13	2	联合碳化物	美 国	3.100
14	13	阿博特	美 国	2.891
15	12	联合化学	美 国	2.720
16	31	帝国化学工业	英 国	2.349
17	—	科尔盖特-普尔摩立夫	美 国	1.969
18	17	阿 冯	美 国	1.966
19	15	比彻姆	英 国	1.943
20	28	巴克斯特-特拉范诺	美 国	1.869
21	39	大祥化学	美 国	1.851
22	—	先灵-普劳	美 国	1.835
23	23	萨索尔	南 非	1.816
24	—	沃纳-兰伯特	美 国	1.750
25	18	匹斯堡玻璃工业	美 国	1.551
26	—	斯奎布	美 国	1.536
27	—	食品机械化学	美 国	1.524
28	32	罗 氏	瑞 士	1.415
29	35	塞 尔	美 国	1.404
30	38	山道士	瑞 士	1.379
31	—	莫顿-纳维	美 国	1.365
32	—	辛泰克斯	美 国	1.340
33	19	美国氰胺	美 国	1.321
34	36	斯特林制药	美 国	1.320
35	21	厄普约翰	美 国	1.260
36	29	斯托弗	美 国	1.240
37	27	国际矿物和化学	美 国	1.223
38	25	巴斯夫	西 德	1.163
39	22	利 冯	美 国	1.111
40	—	武田药品工业	日 本	1.061

表 19 资产最大的40家公司

序 号 1982	序 号 1981	公 司 名 称	国 别	总资产 (亿美元)
1	1	杜 邦	美 国	243.430
2	2	拜 耳	西 德	122.407
3	6	帝国化学工业	英 国	118.633
4	3	陶氏化学	美 国	118.070
5	4	赫司特	西 德	110.066
6	5	联合碳化物	美 国	106.160
7	25	汽巴-嘉基	瑞 士	95.162
8	7	巴斯夫	西 德	85.175
9	8	壳 牌*	英/荷	83.154
10	13	联合化学	美 国	62.720
11	10	孟山都	美 国	60.770
12	14	普罗格特-甘布尔*	美 国	57.490
13	12	罗 氏	瑞 士	54.546
14	16	埃克森*	美 国	50.740
15	11	罗纳-布朗克	法 国	49.947
16	15	格雷士	美 国	49.157
17	19	约翰逊	美 国	42.096
18	17	阿克苏	荷 兰	38.577
19	21	菲 泽	美 国	37.487
20	27	默 克	美 国	36.477
21	18	国家矿业	荷 兰	35.204
22	23	三菱化成	日 本	33.627
23	24	旭化成工业	日 本	33.461
24	26	山道士	瑞 士	33.439
25	33	匹斯堡玻璃工业	美 国	32.701
26	22	索尔维	比利时	32.608
27	31	大 祥	美 国	31.940
28	30	挪威海德罗	挪 威	31.840
29	34	礼 来	美 国	31.551
30	29	美国氰胺	美 国	29.974
31	32	沃纳-兰伯特	美 国	29.064
32	—	塞拉尼斯	美 国	28.620
33	—	史密斯克兰	美 国	28.575
34	—	美国家用产品	美 国	28.318
35	—	食品机械化学	美 国	27.656
36	—	布里斯托尔-迈尔斯	美 国	27.562
37	36	宇部兴产	日 本	26.727
38	—	大西洋里奇费尔德*	美 国	26.080
39	—	科尔盖特-普尔摩立夫	美 国	25.744
40	40	阿博特	美 国	25.669

* 综合性公司的化工营业部分

表 20 帐面资本回收率最高的40家公司

序 号 1982	序 号 1981	公 司 名 称	国 别	资本回 收 率 (%账面)
1	—	美国家用产品	美 国	37.0
2	—	诺 瓦*	加拿大	36.0
3	4	索尔维	比利时	34.3
4	7	萨索尔	南 非	31.2
5	—	贝 茨	美 国	30.1
6	3	里奥廷托辛*	英 国	27.4
7	—	通用苯胺和胶片*	美 国	25.5
3	—	切斯普罗-彭德斯*	美 国	25.4
9	—	佩特罗莱特	美 国	24.2
10	10	国际香料和香精	美 国	23.5
11	12	比彻姆	英 国	23.5
12	8	史密斯克兰	美 国	23.4
13	—	吉勒特*	美 国	22.2
14	—	布里斯托尔-迈尔斯	美 国	22.0
15	14	普罗格特-甘布尔	美 国	22.0
16	—	恩哈特*	美 国	22.0
17	6	纳尔科	美 国	21.8
18	15	礼 来	美 国	21.7
19	17	国家铝业*	美 国	19.8
20	—	罗 勒	美 国	19.7
21	—	福蒂亚	瑞 典	19.6
22	18	卫 材	日 本	19.2
23	—	辛泰克斯	美 国	19.2
24	25	斯特林制药	美 国	18.9
25	19	约翰逊	美 国	18.7
26	5	艾伊西艾	南 非	18.6
27	35	阿博特	美 国	18.4
28	9	阿 冯	美 国	17.6
29	22	博格-华纳*	美 国	17.5
30	36	鲁滨斯	美 国	16.9
31	21	格拉克索	英 国	27.8
32	29	默 克	美 国	16.4
33	—	持田制药	日 本	16.4
34	—	中外制药	日 本	16.2
35	—	诺沃工业	丹 麦	16.2
36	31	美国医药设备制品	日 本	16.1
37	—	第索托	美 国	15.6
38	—	拉波特	英 国	15.5
39	24	藤泽药品	日 本	15.1
40	27	山之内制药	日 本	15.0

* 综合性公司的化工营业部分

表 21 帐面资本亏损率最大的40家公司

序 号 1982	序 号 1981	公 司 名 称	国 别	帐面资本 亏损率 (%)
1	—	埃尔-波索*	美 国	-31.1
2	4	海湾石油*	美 国	-27.9
3	—	煤化学	法 国	-15.1
4	1	英国石油*	英 国	-14.5
5	—	克罗斯	西班牙	-11.8
6	—	CF工业	美 国	-9.8
7	6	于吉纳-库尔曼化学品	法 国	-8.8
8	7	美国罐头*	美 国	-7.0
9	—	爱尔兰托伦特氮	爱尔兰	-6.5
10	—	美国钢铁*	美 国	-5.2
11	—	东洋曹达	日 本	-4.8
12	—	加利福尼亚标准石油 (奇弗龙)*	美 国	-4.6
13	—	俄亥俄美孚石油*	美 国	-4.3
14	—	日本化学	日 本	-4.3
15	—	大西洋里奇费尔德*	美 国	-3.7
16	—	日产化学	日 本	-3.4
17	—	波里萨	加拿大	-3.2
18	—	阿维比	荷 兰	-3.0
19	—	日本曹达	日 本	-2.8
20	—	塞拉尼斯	美 国	-2.7
21	—	国家矿业	荷 兰	-2.6
22	—	壳 牌*	英/荷	-2.4
23	—	贝克尔工业	美 国	-2.3
24	—	德士古*	美 国	-2.1
25	—	过磷酸盐	丹 麦	-2.0
26	—	日本化成	日 本	-1.8
27	—	法姆兰工业*	美 国	-1.7
28	—	三菱油化	日 本	-1.7
29	—	克尔-麦克	美 国	-1.5
30	—	旭电化	日 本	-1.4
31	—	罗纳-布朗克	法 国	-1.3
32	—	三井东压	日 本	-1.2
33	—	三菱化成	日 本	-1.2
34	—	大日本涂料	日 本	-1.0
35	—	日本杰昂	日 本	-0.8
36	—	博尔加雷德	挪 威	-0.7
37	—	三井石油化学	日 本	-0.7
38	—	恩弗沙	西班牙	-0.6
39	—	住友化学	日 本	-0.5
40	—	日本合成化学	日 本	-0.5

* 综合性公司的化工营业部分