

# 2002 年中国石油和化学工业

冯世良

(中国石油和化学工业协会, 北京 100723)

**摘要:**2002 年中国石油和化学工业取得了可喜的成绩, 生产经营保持了适度增长的局面, 产销衔接良好, 经济效益进一步提高, 进出口贸易继续保持增长的态势。全年该行业总产值为 13 565.71 亿元, 比上年增长 6.46%; 工业增加值为 4 137.54 亿元, 比上年增长 6.46%; 实现利润 1 102.64 亿元, 增长 4.65%; 产品销售收入 13 071.91 亿元, 增长 7.01%; 亏损企业亏损额 137.4 亿元, 下降 30.11%; 产品销售率 98.93%, 增长 0.04 个百分点。

**关键词:**石油和化学工业; 生产; 销售; 中国

中图分类号: TQ-9

文献标识码: C

文章编号: 0253-4320(2003)02-0001-03

## China's petroleum and chemical industry in 2002

FENG Shi-liang

(China Petroleum and Chemical Industry Association, Beijing 100723, China)

**Abstract:** China's petroleum and chemical industry increased moderately, and the production and the consumption was balanced. The benefit increased more, import and export also kept an improving situation. The general production value of petroleum and chemical industry in China was 1.356517 trillion yuan in 2002, increased by 6.46% than the previous year. The increment was 413.754 billion yuan, 6.46% more than year 2001. The benefit was 1.10264 billion yuan, 4.65% more than 2001. The income of product sale was 13.0791 billion yuan, increased by 7.01%. The deficit of enterprises was 13.74 billion yuan, 30.11% less than 2001. The products sold rate was 98.93%, 0.04% higher than 2001.

**Key words:** petroleum and chemical industry; production; sale; China

2002 年是我国加入 WTO 的第一年, 一年来全国石油和化工行业取得了可喜的成绩, 生产经营保持了适度增长的局面, 产销衔接良好, 经济效益进一步提高, 进出口贸易继续保持增长的态势。

## 1 石油和化工经济形势回顾

### 1.1 主要经济指标好于上年

2002 年 1~11 月全行业工业总产值(现价) 13 565.71 亿元, 比上年增长 6.46%; 工业增加值(现价) 4 137.54 亿元, 增长 6.46%; 实现利润 1 102.64 亿元, 增长 4.65%; 产品销售收入 13 071.91 亿元, 增长 7.01%; 亏损企业亏损额 137.4 亿元, 下降 30.11%; 产品销售率 98.93%, 增长 0.04 个百分点。

分季度来看, 经济指标逐季度好转, 下半年大幅度增长。产品销售收入第一季度 2 846.63 亿元, 比

上年下降 5.58%, 第二季度 3 698.90 亿元, 增长 2.43%, 第三季度 3 750.41 亿元, 增长 11.09%, 四季度前两个月 2 775.97 亿元, 增长 25.41%。实现利润第一季度 129.48 亿元, 比上年下降 54.76%, 第二季度 342.98 亿元, 下降 3.63%, 第三季度 330.30 亿元, 增长 30.11%, 四季度前两个月实现利润 299.87 亿元, 增长 90.22%。

分行业来看, 化学工业实现利润快速增长, 石油和天然气开采业实现利润下降, 石油加工业扭亏为盈。据统计, 2002 年 1~11 月化学工业实现利润 219.03 亿元, 比上年增长 85.56%; 石油加工业由去年同期亏损 31.22 亿元转为盈利 36.02 亿元; 石油和天然气开采业实现利润 844.04 亿元, 比上年下降 12.41%。在实现利润中各自占的比例为: 石油和天然气开采业占 76.55%; 石油加工业占 3.27%; 化学

工业占 19.86%。在化学工业中,2002 年 1~11 月主要行业实现利润分别为:烧碱 3.76 亿元,增长 49.01%;纯碱 5.32 亿元,增长 8.03%;化肥 20.85 亿元,增长 201.2%;农药 9.48 亿元,增长 4.49%;合成材料 5.63 亿元,由 2001 年亏损 10.66 亿元扭亏为盈;轮胎 18.26 亿元,增长 77.45%。

### 1.2 主要产品产量持续增长

2002 年重点监测的 112 种(类)产品,生产比上年增长有 104 种(类),占 92.86%。全国生产原油 1.69 亿 t,比上年增长 2.5%;原油加工量 2.2 亿 t,增长 4.6%;乙烯 541.4 万 t,增长 13.0%;丙烯产量 532.1 万 t,增长 12.0%;合成树脂产量 1 366.5 万 t,增长 12.9%;烧碱(折 100%)产量 822.7 万 t,增长 13.0%;纯碱突破 1 000 万 t,产量达到 1 018.9 万 t,增长 13.0%。化肥产量 3 665.7 万 t(折 100%),增长 12.1%;农药 82.2 万 t(折 100%),增长 14%;轮胎外胎产量 1.6 亿条,增长 14.3%。

### 1.3 产品结构继续改善

2002 年原油加工企业生产煤、汽、柴油 12 860.34 万 t,比上年增长 3.81%,柴油比提高 0.023;合成树脂专用料和纤维差别化率比上年有较大的提高;化肥产量中,高浓度肥料尿素占氮肥产量的比例达到 58.4%,高浓度磷复肥占磷肥产量的比例达到 44.14%,比上年提高 8.55 个百分点;农药产量中,农业生产急需的除草剂增长 33.16%,占农药产量的比例为 24.57%,比上年提高 3.49 个百分点;烧碱产量中,离子膜烧碱产量所占比例为 23.0%,比上年提高 1.74 个百分点;轮胎外胎产量中,子午线轮胎产量所占比例为 30.42%,比上年提高 3.74 个百分点。

### 1.4 进出口贸易增长,出口创汇进一步提高

2002 年是我国加入 WTO 的第一年,进出口贸易关税按照我国政府的承诺进行下调,石油和化工企业面对国际市场竞争的压力,积极采取措施,调整产品结构,提高产品质量,提高精细化工产品、生物化学品、信息用化学品等高附加值的出口能力,扩大出口创汇,取得了较好的成绩。2002 年 1~11 月份石油和化工进出口贸易总额 769.79 亿美元,比上年增长 14.88%,其中进口贸易额 546.80 亿美元,增长 17.57%;出口贸易额 222.99 亿美元,增长 8.77%,出口创汇增幅较大的产品有:有机化工原料(17.4%)、杀虫剂农药(13.5%)、杀菌剂农药(16.3%)、合成树脂(29.0%)、橡胶制品(21.5%)、涂料(20.6%)、生物化学品(25.9%)、信息用化学品(30.4%)等。

## 2 经济形势展望

从国际形势分析,世界经济形势将继续好转,各大国际机构所持态度都比较乐观,纷纷调高经济增长预期。即使美国对伊动武油价也不会出现惊人的暴涨,上涨时间不会持续很长,油价上涨后将很快稳定在一定范围内。欧佩克成员国明确表示,开战后伊拉克目前供应国际市场的原油可立即被欧佩克增加的产量所补足,欧佩克完全有能力维护市场稳定,2003 年将是油价稳定的一年。

从国内形势分析,我国经济自主增长的基础还是初步的,还不够稳固。因此,外部因素、政策因素对经济运行态势仍然具有重要影响。如果 2003 年国际经济环境不发生大的变化,国内政策保持稳定,则经济走势将继续平稳向好。根据有关专家的预测,2003 年我国 GDP 增长率将为 7.9%~8.2%,略高于 2002 年水平。主要表现为:投资增长将趋于稳定。随着改革的深化和结构调整力度加大,投资自主增长能力会进一步增强。明年不变价投资(不包括城乡集体和个人投资)增长率预测为 19.6%,略高于 2002 年水平;消费增长稳中略升。宏观经济各项主要指标中,消费一直是稳定性比较高的指标。由于 2002 年城乡居民收入增长较快,消费结构升级速率加快,预计 2003 年消费增幅比 2002 年会略有提高。参考模型预测进行综合分析,不变价消费增长率将在 10%~11%;2003 年出口增幅将比 2002 年降低,预计出口增长率在 10%左右。2003 年“入世”效应在进口方面将进一步显现,进口增长将逐步加快,因此,贸易顺差将比 2002 年减少。

从国内环境来看,随着民间投资的启动,以汽车和住房为主的新的消费热点的形成,中国将进入一个新的经济增长周期,预计 2003 年中国的经济形势将好于 2002 年。

2003 年石油和化学工业将与国内经济同步发展,生产稳步增长,经济效益好于 2002 年水平。

综观国内外经济形势,根据行业的实际情况,我们认为 2003 年石油和化工预期目标如下。

### 2.1 主要经济指标

工业总产值(现价)比上年增长 8.5%;  
工业增加值(现价)比上年增长 8%;  
实现利润比上年增长 2%;  
产品销售收入比上年增长 7%;  
产品销售率达到 98.9%,与上年基本持平。

### 2.2 主要产品产量

成品油 2003 年成品油的消费需求将达到

12 400万 t,比2002年增加500万 t,增长4.2%。原油生产及原油加工量平稳增长,生产原油将比上年增长1.2%;原油加工量将增长2.3%,其中汽油、煤油、柴油分别增长2.4%、2.5%、6.4%,柴汽比达到1.93:1。

**乙烯、丙烯及合成树脂** 2003年乙烯预计产量增长9.6%;丙烯增长8.6%;合成树脂及共聚物产量增长10.5%。

**化肥** 2003年我国的化肥市场将会继续保持2002年的兴旺局面,市场需求没有大的变化,但由于化肥进口配额增大,产量继续增长,产品供大于求,市场竞争会更加激烈,预计2003年化肥总产量将达到3 800万 t。

**农药** 2003年国内农药需求与上年基本持平,生产预期总量可以满足农业的需求,关键是调整品种结构,同时扩大出口。

**纯碱** 近几年来,纯碱产量增长较快,1999~2001年每年增加80万 t左右,2003年纯碱产量将达到1 040万 t,比2002年增长2.1%。

**烧碱** 2003年产量预计将达到870万 t,比上年增长5.7%,国内需求750万 t左右。由于关税的下调,2002年烧碱进口量巨幅增长,固碱进口量增长40%以上,液碱进口量约为上年的13.7倍,而固碱出口下降了20%,液碱出口下降了55%。2003年烧碱进口量还将进一步增加,国内市场形势更加严峻。

**轮胎** 近几年,随着高速公路的不断延伸,汽车运输的优势越来越明显,受汽车工业生产和销售高速增长的影响,轮胎产量增幅较大,预计2003年轮胎产量继续大幅增长,预计产量比2002年增长11.5%左右。斜交胎供大于求,全钢子午胎供不应求,半钢子午胎总量过剩,品种尚有不足。

### 3 分析及建议

2002年我国石油和化工经济形势取得较好的成绩,主要取决于:我国宏观经济环境进一步完善,投资和出口增长强劲,消费保持活跃,产业升级步伐加快,特别是化工相关行业,如轻工、纺织、汽车、建材、电子等行业大幅度增长,共同构成了经济增长的主要拉动因素。取得这些成绩,也凝聚了全行业广大职工的无数心血与汗水,是全行业广大职工发扬顽强拼搏、勇于创新、无私奉献精神的丰硕成果。

我们应当清醒地看到,虽然2002年石油和化工行业取得了较好的成绩,但是与国外发达国家同行业相比,还有相当大的差距,当前石油和化工行业存

在的问题与差距:一是企业结构集中度低、布局分散。二是产品结构不合理。高质量、高技术含量的产品品种少,在不少精细化工领域还是空白。产品结构的落后,导致我国石油和化工总体竞争力较差,进口产品大量涌入。三是科研开发能力薄弱。新产品开发缺少市场化机制,而且以通用型为主,高附加值产品较少。四是技术与装备和生产工艺比较落后。五是体制与管理机制落后。

我国石油和化工行业存在的以上几个主要问题,不仅长期制约了行业的发展,也使行业“入世”面临严峻的挑战。

这些问题,必须引起各级领导和企业的高度重视,采取措施,逐步加以解决。

为搞好2003年石油和化工行业的经济工作,建议采取行政、经济、法律的必要措施,帮助行业加快发展,增强竞争力,提高“入世”应对的针对性和力度。

(1)要做好“解决国际贸易争端协调工作委员会”的工作。要协助政府组织、研究和推进我国石油和化工行业的反倾销、反补贴和保障措施工作;协调行业的国际贸易纠纷磋商和应诉工作;组织研究行业“入世”的应对措施及开展国际贸易的政策建议。

(2)建立石油和化工产业损害预警机制。在出现国外倾销倾向时,组织有关专家、律师进行综合分析,及时向政府有关部门提出应对的意见和建议。一旦出现产业损害,迅速组织研究对策,提出解决的办法和措施。在出口产品被国外起诉时,及时组织企业开展应诉工作。

(3)建立国家间相应产业协会之间的民间对话磋商机制。当涉及石油和化工产品的国际贸易争端发生时,使受损企业能够在行业组织和行政部门的支持下,力争通过对话磋商渠道,达成和解协议,解决贸易摩擦,防止争端恶化,最大限度地维护自身的利益。

(4)加强“入世”政策的研究和人员培训。根据行业特点和发展现状,组织相关行业提出产品准入的技术标准、绿色标准和安全标准设想,以保证产业的安全。同时,开展人员培训,学习有关世贸规则,熟悉我国政府的承诺,进行反倾销案例剖析,帮助企业掌握和运用世贸规则。

(5)做好为政府服务的工作。充分发挥协会上下沟通、联系广泛、熟悉专业的优势和特点,广泛征求石油和化工行业上下游产业和有关专业协会意见,开展产业利益综合评价与分析工作,为政府制定政策、科学决策提供依据。■