

专论与评述

2004 年中国石油和化学工业

董 涛

(中国化工信息中心, 北京 100029)

摘要:2004 年中国石油和化学工业发展形势喜人, 生产增长, 价格上涨, 经济效益大幅提升。国有及国有控股企业仍占主导地位, 私营企业快速发展。东部地区发展势头强劲, 西部地区经营业绩得到改善。2005 年仍将保持增长势头, 结构调整稳步推进, 产业竞争力将进一步提高。

关键词:石油和化学工业; 生产; 经济效益; 2004 年; 中国

中图分类号: TQ-9

文献标识码: C

文章编号: 0253-4320(2005)03-0001-06

China's petroleum and chemical industries in 2004

DONG Tao

(China National Chemical Information Center, Beijing 100029, China)

Abstract: China's petroleum and chemical industry in 2004 developed excellent; the production increased, the price raised and economic benefit rose with a big extent. State-owned and state-holding enterprises is still a main part. Private enterprises developed rapidly. East region developed quickly and west region economic benefit improved. The growth will continue in 2005. Structure adjustment will push forward steadily, and industry competition will improve.

Key words: petroleum and chemical industry; production; profit; the year 2004; China

1 石油和化学工业运行情况

1.1 生产与销售

1.1.1 生产快速增长

2004 年, 全国国有及年销售收入 500 万元以上的非国有(以下简称规模以上企业)石油和化学工业企业 17 856 家, 实现工业总产值(当年价格) 24 811.09 亿元, 按可比价格计算, 同比增加 32.29%。其中, 天然原油和天然气开采业实现工业总产值 4 149.30 亿元, 同比上升 26.69%, 石油加工业 7 519.53 亿元, 上升 34.23%。

分经济类型看, 国有及国有控股企业的工业总产值最高, 为 15 632.78 亿元, 增速为 30.66%; 其次为股份和有限责任公司, 达 14 758.09 亿元, 增速为 33.20%。增长最快的是私营企业, 增速达 36.22%; 其次为外商和港、澳、台投资企业, 达 34.08%; 增长最慢的集体企业增速也达 21.18%。

分地区看, 华东地区工业总产值最高, 为 10 164.94 亿元, 其次为东北地区, 实现工业总产值 4 280.70 亿元。华东地区增速仅次于西北地区的 38.16%, 位居第 2, 为 34.65%; 东北地区增速最慢, 达到 26.73%。

化学工业企业 16 704 家, 实现工业总产值 13 029.60 亿元, 同比上升 33.10%。工业总产值居前 3 位的行业分别为: 基本化工原料制造业实现工业增加值 2 848.85 亿元, 增长 36.97%, 合成材料制造业为 2 665.65 亿元, 增长 37.78%, 专用化学制品制造业为 2 043.38 亿元, 上升 32.99%。

1.1.2 产品产量上升

在统计的 85 种主要化工产品中, 产量增长的有 81 种, 其中产量增幅在 10% 以上的占 71.76%。2004 年天然原油产量为 1.75 亿 t, 同比上升 2.90%; 原油加工量达 2.73 亿 t, 上升 13.70%; 乙烯产量 626.58 万 t, 增长 2.40%; 塑料树脂及共聚物 1 790.99 万 t, 上升 10.10%; 合成橡胶产量为 147.76 万 t, 上升 11.70%; 合成纤维单体 649.75 万 t, 上升 11.10%。

1.1.3 产品价格大幅上涨

在统计的 423 种重点石化产品中, 价格上升的占 84.9%, 其中有机、无机和橡胶制品价格涨幅明显。根据国家统计局的价格指数, 全年乙烯价格指数为 156.91, 丙烯为 127.08; 硫酸为 122.19, 磷酸为 124.95; 汽车内胎为 106.42, 橡胶防滑垫为 110.78。

化工产品价格上涨的直接原因是国际石油价格

大幅上涨。2004 年国际市场石油价格持续攀升,全年平均价格比上年上涨了 33.17%。原油价格上涨使化工产品原材料的成本大幅上升。国内煤炭、电力、运输供应紧张,价格上涨,也在一定程度上提高了化工产品的价格。

1.1.4 产品销售收入大幅提高

2004 年石油和化学工业实现产品销售收入 24 259.05 亿元,同比增长 32.58%。其中化学工业实现产品销售收入 12 602.75 亿元,增长 34.03%。

分经济类型看,销售收入增长最快的是私营企业,增速达 39.44%。其次为“其他企业”,增速达 35.97%,增速最慢的是股份合作企业,增速比私营企业落后 17.47 个百分点。

分地区看,华东地区不仅销售收入最高,达 10 031.76 亿元,而且增长最快,为 35.30%;此外西南和西北地区的增速均高于全国水平,增速最慢的是东北地区,为 28.21%。

分行业看,在化学工业中增速最快的是炼油、化工生产专用设备制造业,为 40.38%;增速最慢的是涂料、油墨、颜料及类似产品制造业,为 23.65%。

1.2 资产与负债

1.2.1 资产规模不断扩大,配置日趋合理

2004 年石油和化学工业总资产为 21 924.99 亿元,比上年上升 13.17%。其中流动资产占总资产的比重为 35.06%,固定资产所占比重为 48.16%。流动资产增速快于固定资产的增速,前者增速为 16.80%,后者为 7.23%。

分经济类型看,国有及国有控股企业资产规模所占比重最大,达 67.40%,私营企业资产规模所占比重最低,为 1.57%。私营企业增速最快,为 24.10%;股份合作企业以及外商和港、澳、台商投资企业增长速度排在第 2 和第 3 位,分别为 21.63% 和 18.91%。国有及国有控股企业增速最低,为 8.63%。

分地区看,华东地区资产总额居全国首位,为 7 995.67 亿元。华东地区的增速达 19.11%,居第 1 位;西南和西北地区增速居第 2 和第 3 位,均高于全国水平,分别为 14.66% 和 14.43%;增速最慢的是东北地区,为 4.99%。

化学工业总资产为 13 263.07 亿元,比上年上升 14.71%。其中大中型企业资产为 9 066.58 亿元,占化学工业资产比重为 68.36%。大中型企业集中在基本化工原料制造业、化学肥料制造业、合成材料制造业和橡胶制品业中。

截至 2004 年底,化学肥料制造业,涂料、油墨、颜料及类似产品制造业,专用化学产品制造业,橡胶制品业,炼油、化工生产专用设备制造业及橡胶加工专用设备制造业资产总额的增长幅度均超过化学工业同期增长的平均水平;而基本化工原料制造业、化学矿、化学农药制造业、合成材料制造业和炼油、化工生产专用设备制造业等资产总额的增长则低于化学工业同期增长平均水平。

1.2.2 负债规模扩大

2004 年石油和化学工业规模以上企业负债 11 193.99 亿元,增长 11.64%。其中,国有及国有控股企业负债总量为 7 111.03 亿元,占负债总额的 63.53%,集体企业负债总量所占比重为 2.90%,私营企业负债总量所占比重为 1.71%,外商及港、澳、台商投资企业所占比重为 16.03%,公有制企业占负债总额的比重合计为 66.43%,比上年下降 6.78 个百分点。

分地区看,华东地区负债总额最高,增速最快,分别为 4 160.51 亿元和 17.26%;东北地区是惟一出现负债总额下降的地区,下降 2.51%。

化学工业规模以上企业负债 7 666.32 亿元,增长 14.06%。其中,国有及国有控股企业负债总量为 3 942.41 亿元,占负债总额的 51.43%。集体企业负债总量所占比重为 3.83%,私营企业负债总量所占比重为 2.30%,外商和港、澳、台商投资企业所占比重为 19.89%,公有制企业占负债总额的比重合计为 55.26%,比上年下降 8.55 个百分点。

分行业看,负债总量上升幅度最大的行业主要为炼油、化工生产专用设备制造业,达 23.44%,其次为橡胶制品业,达 20.81%,负债总量升幅最小的行业是化学矿采选业,为 3.18%。

1.3 经营与效益

1.3.1 流动资产周转率有所提高

2004 年石油和化学工业流动资产周转率为 3.16 次,比上年提高 0.38 次。其中国有及国有控股企业流动资产周转率最快,为 3.70 次,其次是私营企业,为 3.64 次。国有及国有控股企业的增速最快,比上年提高 0.63 次;其次是股份和有限责任公司,提高 0.49 次,排在第 3 位的是私营企业,提高 0.30 次。

分地区看,东北地区和西北地区流动资产周转率高于全国水平,分别为 4.45 次和 3.19 次;流动资产周转率最低的为西南地区,为 1.89 次。

化学工业流动资产周转率呈现持续稳定的改善

势头,流动资产周转率为2.29次,比上年提高0.24次。分行业看,合成材料行业流动资产周转率最快,为2.85次,其次是基本化工原材料制造业,为2.52次,第3为专用化学品制造业,为2.34次,炼油、化工生产专用设备制造业周转率最低,为1.15次。资产周转速度与行业资本有机构成密切相关。

分经济类型看,私营企业流动资产周转率最快,为3.68次;其次是集体企业,为2.66次;国有及国有控股企业流动资产周转率略高于外商及港、澳、台商投资企业,排名倒数第2位,为2.13次。从增速看,国有及国有控股企业增速最快,上升0.36个百分点;其次为私营企业,上升0.32个百分点。

分地区看,东北地区和华东地区流动资产周转率高于全国水平,分别为2.55次和2.48次;周转率最低的为西北地区,为1.51次。

1.3.2 国有及国有控股企业应收账款下降,产成品资金占用大幅上升

2004年石油和化学工业企业应收账款净额为1631.70亿元,上升14.32%;产成品资金为1049.08亿元,上升32.05%。其中,国有及国有控股企业应收账款净额621.94亿元,同比上升5.49%,升幅最低;产成品资金为503.35亿元,上升28.90%。外商和港、澳、台商投资企业应收账款净额482.35亿元,同比上升23.02%;产成品资金为222.59亿元,上升40.02%;两项指标的增速都是最高的。

分地区看,华北、东北、西北和西南应收账款净额增速保持在一位数以内,产成品资金保持两位数增长。而华东和华中地区应收账款和产成品资金均保持两位数增长。

化学工业应收账款净额为1340.11亿元,上升13.17%;产成品资金为781.16亿元,上升25.87%。其中,国有及国有控股企业应收账款净额398.29亿元,同比下降0.03%,是唯一出现下降的企业类型;产成品资金为283.97亿元,上升14.57%。外商和港、澳、台商投资企业应收账款净额440.19亿元,同比上升22.15%;产成品资金为196.54亿元,上升39.05%,两项指标的增速都是最高的。

1.3.3 利润水平创纪录

2004年石油和化学工业利润大幅增长,共实现利润2793.01亿元,同比上升58.73%,达到历史最好水平。其中天然原油和天然气开采业及石油加工工业的利润分别为1776.23亿元和207.64亿元。

分经济类型看,绝对量和增速排名前3位的是国有及国有控股企业,实现利润2167.79亿美元,增

速为59.56%;股份和有限责任公司为2118.87亿美元,增速为54.34%;外商和港、澳、台商投资企业为406.03亿美元,增速为68.86%。

分地区看,东北、华东和西北地区的利润分别为909.68、812.11亿元和431.77亿元。西南、华中和西北地区的增速最大,分别为149.83%、92.69%和81.36%。

化学工业实现利润802.69亿元,同比增长88.64%。从化学工业各行业实现利润的情况看,基本化工原材料制造业、专用化学品制造业和合成材料制造业3个行业的利润所占比重为65.09%。利润增长居前位的行业有:合成材料制造业增长175.80%,化学肥料制造业增长155.54%和基本化工原材料制造业116.62%。

分地区看,实现利润最多的是华北地区,为120.64亿元。增幅最高的是西南地区,增幅达271.73%,比化学工业全国水平高出183.09个百分点。

2004年年末,石油和化学工业17856家企业中亏损企业为2936家,亏损面为16.44%,亏损额125.94亿元,同比下降7.57%。其中国有及国有控股企业、股份和有限责任公司以及外商和港、澳、台商投资企业亏损额都在下降,但国有及国有控股企业、外商和港、澳、台商投资企业的亏损面都在20%以上,分别为28.18%和22.24%,排在第1和第2位。从地区看,西北、东北和西南地区的亏损面保持在20%左右。

2004年年末,化学工业16704家,其中亏损企业2727家,亏损面为16.33%,亏损额84.30亿元,同比下降7.45%。

1.3.4 投入产出能力逐年提高

2004年石油和化学工业成本费用利润率为13.42%,提高2.45个百分点;其中天然原油和天然气开采业为97.45%,同比上升20.96个百分点,高居各行业榜首。

分经济类型看,股份和有限责任公司、国有及国有控股企业的成本费用利润率高于行业总体水平,分别为17.81%和16.84%;且增幅也是最大的,分别上升了2.77和3.49个百分点。

分地区看,东北地区最高为28.10%,居各地区之首。增幅最大的为西北地区,达7.92个百分点。

化学工业成本费用利润率为6.83%,上升2.08个百分点;其中合成材料制造业为8.69%,同比上升4.60个百分点,高居各行业榜首。

分经济类型看,外商及港、澳、台商投资企业、国有及国有控股企业、股份和有限责任公司的成本费用利润率高于行业总体水平,其中国有及国有控股企业该指标的增幅也是最大的。

分地区看,华北地区成本费用利润率最高为 8.45%,居各地区之首;增幅最大的是西南地区,上升 4.31 个百分点。

1.3.5 资产收益能力不断扩大

石油和化学工业资产收益能力不断提高。2004 年总资产贡献率为 20.23%,同比上升 4.17 个百分点。分行业看,天然原油和天然气开采业的总资产贡献率为 46.42%,是各行业中最高的,也是增速最快的,达 9.71%。

分经济类型看,企业总资产贡献率同比有不同程度提高。在绝对水平的分布上,股份和有限责任公司最高为 24.06%,其次是国有及国有控股企业,为 23.17%,股份合作企业总资产贡献率最低,为 12.97%。就增速而言,国有及国有控股企业增速为第 1,上升 5.51 个百分点;增速居第 2 的是股份和有限责任公司,上升 4.99 个百分点;增速最低的是股份合作企业,仅为 1.49%。

分地区看,东北地区企业总资产贡献率最高,为 35.99%,主要原因是石油工业密集。

化学工业总资产贡献率为 10.94%,同比上升 2.69 个百分点。分经济类型看,私营企业最高为 18.66%,其次是集体企业,为 15.69%,国有及国有控股企业最低,为 9.65%,国有及国有控股企业增速最快,上升 3.61 个百分点。

分行业看,总资产贡献率除涂料、油墨、颜料及类似产品制造业外,均有不同程度的提高。合成材料制造业处于各行业之首,为 14.27%,其次是专用化学品制造业 13.24%;合成材料行业同比提高幅度最大,增加 5.69 个百分点,其次是基本化工原料制造业,增加 3.27 个百分点。

分地区看,华东地区企业总资产贡献率最高,为 12.46%,主要原因是该地区化工企业最发达,能够充分利用资产,获得收益。

1.4 投资增幅下降

截至 2004 年 12 月底,全国石油和化学工业施工项目共 6 270 个,比上年同期增长 7.47%,增幅大幅回落;新开工项目 4 500 个,同比增长 7.37%。

2004 年石油和化学工业计划投资 7 270.52 亿元;2004 年实际完成投资 3 001.17 亿元,同比增长 34.56%。

分地区看,西部地区投资增长较快。1~12 月石油和化学工业实际完成投资中,西南地区投资同比增长 67.88%,西北地区投资同比增长 47.30%。其次是华东地区,为 42.22%;华北地区为 40.06%;华中地区和东北地区的同比增速分别为 27.35% 和 18.24%。

分经济类型看,国有及国有控股企业投资仍然占主要地位,私营企业投资增长较快。1~12 月石油和化学工业实际完成投资中,国有及国有控股企业投资 2 232.58 亿元,同比增长 31.36%,占全部石油和化学工业投资的 74.39%。私营企业投资同比增长高达 80.50%,外商和港、澳、台商投资企业同比增长 53.95%,私营企业虽然所占份额较小,仅占 4.19%,但投资增长较快,有利于提高整个行业的竞争性,推动行业的发展。

分行业看,天然原油和天然气开采为 1 080.73 亿元,同比增长 15.62%,占全部石油和化学工业投资的 36.01%。基本化工原料制造业投资同比增长高达 105.85%,占全部石油和化学工业投资的 22.47%。石油钻采专用设备制造业同比增速最大,为 209.43%,所占份额较小,仅占 0.40%。

2 石油和化学工业结构特点

2.1 行业特点

2.1.1 石油和化学工业

据统计,2004 年全部石油和化学工业企业分行业统计的企业数比例为:化学工业占有比例最高,为 93.55%;其次是石油工业,为 6.45%。

(1) 化学工业占据石油和化学工业的主体,各项比例比上年有所提高

化学工业各项主要指标均占主体地位,各项主要指标的比例均比上年有所提高。资产总计、销售收入、新产品产值和出口交货值在全部石油和化学工业企业中占有的比例分别为 60.49%、51.95%、88.30% 和 80.43%,均比上一年有所提高,分别提高 0.81、0.56、6.86 和 7.62 个百分点。但形成反差的是利润总额,化学工业的利润总额所占比例为 28.56%,仅占石油和化学工业利润总额的 1/4 左右。

(2) 石油工业的利润位居石油和化学工业第 1 位

石油工业由石油钻采专用设备制造业、石油加工业和天然原油和天然气开采业组成。石油工业的企业数虽少,但利润总额所占比重最高,达

71.26%。但主要指标的比例均比上年有所下降,利润总额、资产、销售收入、新产品产值和出口交货值所占比重分别下降4.56、0.81、0.56、6.86和7.62个百分点。

2.1.2 化学工业

据统计,2004年化学工业分行业统计的企业数量比例为:专用化学品制造业占有比例最高,为24.19%;其次是基本化工原料制造业,所占比例为21.56%;橡胶加工专用设备制造业为0.62%。见表1。

表1 化工行业企业数量

行业	企业数量	比例
化学工业	16704	100.00
化学矿采选业	176	1.05
基本化工原料制造业	3602	21.56
化学肥料制造业	1826	10.93
化学农药制造业	650	3.89
涂料、油墨、颜料及类似产品制造业	2437	14.59
合成材料制造业	1347	8.06
专用化学品制造业	4041	24.19
橡胶制品业	2245	13.44
炼油、化工生产专用设备制造业	277	1.66
橡胶加工专用设备制造业	103	0.62

(1)基本化工原料制造业、合成材料、化肥和专用化学品制造业仍占化学工业的主要部分

与上年相比,2004年基本化工原料制造业、合成材料、化肥和专用化学品制造业的企业数量在化学工业中所占比重为43.18%,各种主要指标的比例占据化学工业的1/3,甚至2/3以上。资产总额、销售收入、利润总额、新产品产值和出口交货额占有比例分别为73.1%、37.81%、46.17%、53.47%和41.07%,但各项指标在全行业中所占比例均在下降,分别下降0.41、33.78、44.28、1.66和10.89个百分点。

(2)化学矿采选业、化工生产专用设备制造业和橡胶加工专用设备制造业所占比例不大

与上年相比,2004年化学矿采选业,炼油、化工生产专用设备制造业和橡胶加工专用设备制造业企业数量在化学工业中所占比例为3.33%;各种主要指标在全部企业中占有的比例不大,资产总计、销售收入和利润总额所占比例分别为3.23%、0.99%和0.37%。且各项指标与上年相比均在下降,资产总计、销售收入和利润总额分别下降0.09、0.89和1.17个百分点。

2.2 所有制结构特点

据统计,2004年全部石油和化学工业企业中各种经济类型企业数量比例为:股份和有限责任公司占有比例最高,为44.69%;其次是国有及国有控股企业和集体企业所占比例分别为14.45%和11.93%;外商和港、澳、台商投资企业和私营企业所占比例分别是14.43%和14.21%;股份合作企业和其他企业的比例最低,分别只占5.66%和1.20%。

2.2.1 国有及国有控股企业仍然是石油和化学工业的主体力量

2004年底,石油和化学工业国有及国有控股企业的数量由上年年末的2976户减少到2580户,减少了396户,在石油和化学工业中所占比重下降4.58个百分点。但是从国有及国有控股企业其他主要指标在石油和化学工业中所占比重的增减看,国有及国有控股企业的经济实力不但没有下降反而有所增加。首先,国有及国有控股企业的利润总额所占比重从上一年度的77.21%上升到77.61%,增长0.14个百分点;其次,国有及国有控股企业的资产总计在石油和化学工业中所占比重为67.40%,比上年有所下降,降幅为3.06个百分点;销售收入所占比重为64.45%,降幅为1.29个百分点,这两项指标比该种经济类型企业在全部企业数量中占有比重的下降幅度要小得多。由此可见,国有及国有控股企业通过调整改革所取得的经济效益要比以前有很大进步。

2.2.2 私营企业主要指标的比例均有上升

2004年私营企业除利润总额、新产品产值所占比例分别比上年下降0.11、0.09个百分点外,各项主要指标的比例均比上年有所提高,其中资产总计、出口交货值的占有比例分别上升0.14和0.34个百分点,销售收入和新产品产值各项占有比例分别比上年增长0.13和0.23个百分点。

2.2.3 外商和港、澳、台商投资企业出口比例仍占第1

从石油和化学工业的出口交货值结构比例看,外商和港、澳、台商投资企业仍占据将近一半的高比例,2004年的外商和港、澳、台商投资企业出口交货值占全部企业出口交货值的比例较上年上升了3.12个百分点,达到46.54%。

2.3 地区结构特点

据统计,2004年全国石油和化学工业企业地区分布比例为:华东地区企业占有比例最高,为47.86%;其次是华中地区和华北地区,所占比例分

别为 22.11% 和 12.11%；东北和西南地区企业所占比例均为 7.06%，西北地区企业所占比例最低，为 3.08%。

2.3.1 华东地区占据全国石油和化学工业的半壁江山

华东地区的主要指标在全国石油和化学工业中所占比重最高，各项主要指标的比例均比上年有所提高。其中资产总计、工业总产值、产品销售收入和出口交货额的比重均在 1/3 强，占有比例分别比上年上升 1.82、0.03、0.83 和 0.91 个百分点。利润所占比例为 29.08%，低于东北地区所占比重。新产品产值所占比重虽比上年下降 1.35 个百分点，但仍高达 60.01%，说明该地区石油和化学工业产品推陈出新速度快。

2.3.2 东北地区石化企业创造利润最多

2004 年东北地区企业创造的利润居全国首位，所占比例达 32.57%，但比上年所占比例下降 6.11 个百分点。其他主要指标在全部石油和化学工业企业中占有的比例均比上一年有所下降。其中资产总计、工业总产值、销售收入和新产品产值分别下降 1.27、0.34、0.60 和 2.10 个百分点，令人可喜的是该地区总负债所占比重下降 1.81 个百分点。

2.3.3 西北地区企业利润位居三甲，研发与出口能力落后

西北地区企业创造利润居全国第 3 位，利润所占比重为 15.46%，比上年的比例上升 1.93 个百分点。但新产品产值和出口交货值为全国最低，新产品产值和出口交货值所占比重分别为 2.72% 和 0.54%，比上年均有所上升，但幅度不大，分别上升 0.30 和 0.02 个百分点。

2.3.4 西南地区各项指标所占比重虽低，但各项指标都在改善

西南地区在石油和化学工业中占有比重虽不大，但各项指标所占比例均在上升。西南地区企业的主要指标比例分别为：资产总计占 6.86%、销售收入占 4.09%、利润总额占 2.69%、新产品产值占 8.52%、出口交货值占 4%；其中资产总计、产品销售收入、利润总额、新产品产值和出口交货值的所占比例分别比上年上升 0.09、0.02、0.98、1.14 和 0.02 个百分点。

3 2005 年展望

3.1 化工生产平稳增长，价格有所回落

2005 年化工生产将保持平稳，产品销售收入增长将有所回落。预计 2005 年石油和化学工业产品

销售收入增长率为 10% 左右。

化工产品价格将出现小幅回调，幅度在 5% 左右。预计 2005 年全球经济增长速度将减缓，市场需求增幅也会下降，因此化工产品价格应有所回落。2004 年国际市场石油价格达到了 20 多年来的最高水平，各方普遍预计油价将有一定幅度的回落，一些机构预测油价可能会维持在每桶 35~40 美元。国际石油价格回落会带来化工产品成本的下降，从而压低产品价格。因此聚乙烯、聚丙烯、合成橡胶等以石油为原料的化工产品的价格也会有所回落。另外我国化工市场仍然非常广阔。虽然 2004 年我国采取了多项宏观调控措施来抑制部分领域投资过热，而且 2005 年继续进行宏观调控，但政府实施调控的目的是为了保持稳定发展。2005 年我国经济仍会保持较快的增长，这就为化工产品提供了非常广阔的市场空间。综上所述，预计 2005 年我国化工产品价格仍处于近些年来较高的水平。

3.2 加快结构调整，提升产业竞争力

炼油和乙烯工业是石油和化工行业的龙头和核心，将是 2005 年乃至未来几年的发展重点。炼油工业将通过结构调整，提升炼油加工水平和效率；乙烯工业的发展将坚持老厂扩能改造和新建并举，国家独资和与外商合资并举的发展方针。

化肥工业结构调整是 2005 年发展的主线。加快化肥产品结构调整，加速原料路线和技术路线改造，降低基础肥料生产成本，提高肥料复合化比例和农化服务水平，调整基础肥料和化肥二次加工的生产企业布局成为重点。国家将重点抓好两项钾肥工程的建设，以扭转钾肥供应长期依赖进口的被动局面，同时加强结转项目建设和新项目筛选工作，将全行业结构调整引向深入。

3.3 关税微调，对化学工业影响不大

2005 年我国关税总水平从 10.4% 降低到 9.9%，此项调整，将使我国石化行业受惠。

2005 年石油和化工行业共计 99 项税目的进口关税税率将同比下调，化工行业的平均税率将降为 6.9%，并且有 6 项税目进口关税税率将调降至零关税，包括磁带或磁盘等塑料加工产品。由于此次税率调整不大，只是微调，行业仍然受到保护。比如胶片、胶卷等信息化学品的 20 个税目平均税率仅由 31.4% 下调至 28.2%，对市场的影响很小。对于行业发展水平较为落后的某些化工产品的新税率，仍能够在较大程度上起到保护国内相关子行业、降低

(下转第 8 页)

影响力。只有这样的企业才会有强的核心竞争力。国外很多成功企业都是通过壮大主导产业,不断增强核心竞争力,海尔、联想的发展道路,是中国企业在这方面成功的典范。国有企业今后改革和发展的任务还很艰巨,特别是市场竞争将更加激烈,如果我们不能根据本企业的实际,结合未来的发展趋势,很好地把握和确立自己的主导产业,将很难应对国际经济一体化的竞争。因此,确立自己的主导产业,并使其做优、做强是企业核心竞争力的基本前提。

(2) 通过重组优化主导产业

世界经济的发展,在经历了 19 世纪末 20 世纪初的企业大重组以来,为了进一步增强企业的竞争实力,更好地适应并参与国际经济一体化的竞争,大的层面上企业间的兼并与重组从未停止过,小的层面上企业内部围绕主导产业的优化与调整也不断强化。特别是进入 20 世纪 80 年代以来,企业间接专业重组,企业内优化主业的做法愈演愈烈。如时代华纳(Time Warner)、克莱斯勒(Chrysler)、索尼(Sony)以及英国石油公司(BP)和美国石油公司的合并等。相比之下,国内企业在战略重组和优化主业方面差距很大。一是面对国际市场,国内企业战略联盟不够,而相互竞争、相互压价、相互残杀现象严重;二是企业内部优化主业不够,多元化经营、“东方不亮西方亮”的思想严重,虽然有些企业也提出了“优化主业、精干主业”的口号,但具体行动少,哪一部分都舍不得调整,造成了人力、物力、财力的分散;三是有些具有一定规模的企业,不在做精主业上下工夫,而是过分追求规模,有些正在涉入自己不熟悉的业务领域。在当代成功企业家把战略眼光大都放在如何做好做精主导产业的时候,我们却在重复他们在上个世纪已经走过的路,盲目乐观地去追求规模、追求大而全。如果这种状况继续存在,我国企业将很难加入到国际竞争的行列当中。因此,总结国内外成功企业发展经验,结合我国的国情和自己企业的实际情况,进一步加快重组的步伐,通过重组实现优势互补,

通过重组进一步优化主业,把主导产业做精做强,不断提升企业的核心竞争力,使我们的企业真正走向国际舞台。

2 技术创新

核心竞争力的持续性与技术创新密切相关,技术进步与创新是保持持久核心竞争力的重要措施。凡是发展快,并且能做到持续稳定发展的企业都有一个共性,就是十分重视技术创新问题。如阿尔卡特、诺基亚、摩托罗拉(Motorola)以及联想、海尔等国内企业,都把技术创新放在突出位置。但是,我国大多数企业在技术创新方面的差距很大。一是从思想认识到行动对技术创新重视不够;二是长期的科研与生产脱节,造成技术创新工作的盲目性,科研院所的转制并未从根本上解决科研与生产脱节的问题;三是大多数企业人才的严重缺乏,严重制约着企业的技术创新工作;四是技术创新的机制不健全,大多数企业尚未建立起适合本企业状况的鼓励创新、激励创新的机制。由此造成了我国企业技术创新对经济增长的贡献低、成果转化的周期长、技术投入的力度小等现象,与发达国家相比都相差甚远。据了解诺基亚公司的研究开发费用每年高达近 30 亿欧元,占销售收入的比例约 10%,是国内很少企业能够做到的。世界科技与经济发展的一体化,进一步促进了跨国竞争,以高新技术为主导的新兴产业和产品进入国内市场,更加剧了市场的竞争。如果我们的企业还像过去一样,单纯依靠资金、劳动力和资源的大量投入,走粗放型增长方式,我们所面临的压力将会更大。为此,我们的企业应重视技术创新、加快技术创新,不断提升企业的核心竞争力。

在企业如何做好技术创新工作的问题上,笔者认为企业应正确处理好以下几个关系:

(1) 正确处理好生产发展与技术进步的关系

企业,特别是企业领导班子成员,首先要转变观念,从思想认识上重视技术创新,在行动上要转过

(上接第 6 页)

进口产品市场竞争力的作用,而其他部分产品的关税税率之所以有的下调 50% 以上甚至最后调至零关税,主要原因是该类产品的下调前税率已处于很低的水平,且产品本身具备较强的国际竞争力,国内相关产业的发展水平较高,抗风险能力强。

石油和化工产业目前正处于全球化的景气上升周期,盈利水平逐年上升。关税平均税率小幅下调,

对国内石油和化工行业的整体赢利能力影响非常小。随着近 3 年石化产品价格的高企,毛利率不断扩大,全球石化产品的竞争形势有所缓和,虽然关税税率的下调在一定程度上降低国内产品的竞争力,但全球的旺盛需求将使行业预期仍然乐观。

另外,国家不断出台的一系列非关税的贸易壁垒,如发放进口许可证等措施,可以使一些竞争力较弱的产品继续获得缓冲和保护。■