

外资进入对我国乙烯行业发展的影响

韩永奇

(山东蓬莱市经济贸易局, 山东 蓬莱 265600)

摘要: 2005—2009 年世界乙烯需求年增长率为 4.5%, 世界乙烯工业仍处持续发展期。预计全球乙烯生产能力将由 2005 年初的 1.129 亿 t/a 增长到 2010 年近 1.5 亿 t/a。产能为 1 300 万 t/a 的装置将在亚太地区主要是中国建设, 许多外资公司仍然看好乙烯工业, 将会争先恐后地介入中国乙烯工业。分析了外资并购对我国乙烯工业的有利与不利的影 响, 指出了外资并购我国乙烯工业面临的主要问题, 提出了应对外资进入的对策与建议。

关键词: 乙烯工业; 跨国公司; 并购; 影响

中图分类号: TQ221.211

文献标识码: C

文章编号: 0253-4320(2007)09-0005-04

Influence of foreign investment on China's ethylene industry

HAN Yong-qi

(Penglai Municipal Bureau of Economy and Trade, Penglai 265600, China)

Abstract: The global ethylene industry is in the period of continuous development, the demand for ethylene from 2005 to 2009 is forecasted to increase by 4.5%. The world's production capacity of ethylene will go up to 150 Mt/a in 2010 from 112.9 Mt/a in 2005. The unit above 13 Mt/a will be constructed in Asia and Pacific region, mainly in China. Many foreign corporations still look certain about this industry, and they will strive to come into China in injection of their investment in the ethylene industry one after another. The positive and negative influence of incorporation by foreign investment on China's ethylene industry is analyzed in this paper, and the problems in it are pointed out. The countermeasures and advice are also given.

Key words: ethylene industry; transnational corporation; incorporate; influence

近年来, 外国一些企业和战略投资集团(基金)采用独资、合资、收购或合并等方式, 加快了进入我国乙烯行业的步伐。特别是一些国际石化业巨头纷纷抓住中国对外开放特别是加入世贸组织之后的有利时机, 摒弃了单纯向中国出口乙烯产品的市场策略, 通过与中国本土大型石化企业的合资合作, 大规模进入中国乙烯工业市场。

截至目前, 巴斯夫(BASF)、BP、壳牌(Shell)、埃克森美孚(Exxon Mobil)、沙特阿美(Saudi Aramco)和陶氏化学(Dow Chemical)等跨国公司已经在我国组建了多家大型乙烯合资企业。巴斯夫公司与扬子石化公司合资兴建扬巴一体化 60 万 t/a 乙烯工程, 后又将装置产能扩大到 70 万 t/a; BP 公司与上海石化公司合资兴建上海赛科石化 90 万 t/a 乙烯工程; 壳牌公司与中国海洋石油总公司合资兴建南海 80 万 t/a 乙烯工程; 埃克森美孚公司先与福建炼化有限公司合资兴建 60 万 t/a 乙烯工程, 后又与广州石化公司合作改扩建炼油和乙烯项目, 乙烯产能将扩大到 100 万 t/a; 陶氏化学公司与天津石化公司合资兴建的乙烯项目也由原来规划的 60 万 t/a 扩大到 100

万 t/a, 等等。随着全球经济的发展, 中国仍将成为乙烯投资的热土。

据美国化学品制造商协会(CMAI)最新预测, 2005—2009 年世界乙烯需求年增长率为 4.5%, 此期间内, 将需要建设 25 套世界规模级乙烯装置, 才能满足未来需求。世界乙烯工业仍处持续发展期。预计全球乙烯生产能力将由 2005 年初统计的 1.129 亿 t/a 增长到 2010 年近 1.5 亿 t/a。据 CMAI 研究报告称, 2010 年亚太地区乙烯产能将超过北美成为世界乙烯产能最大的地区, 届时该地区乙烯总产能可达 4 389 万 t/a, 北美产能为 4 142 万 t/a。2005—2010 年, 全球新增能力约 53% (2 050 万 t/a) 将建设在中东/非洲, 沙特阿拉伯和伊朗将增长最多, 科威特、阿曼、卡塔尔、巴林和阿联酋也都有新建扩能计划。另外产能为 1 300 万 t/a 的装置将在亚太地区主要是中国建设, 中国台湾、泰国和印度都有新建扩能项目。

未来一段时间内, 许多外资公司仍然看好乙烯工业, 将会争先恐后地介入中国乙烯工业。那么外资进入是陷阱还是馅饼? 它对我国乙烯行业发展将

产生哪些影响?

1 外资并购对我国乙烯工业的有利影响

当前,经济全球化的趋势日益明显,且进程越来越快。跨国公司通过并购,纷纷进入中国乙烯工业,投入资金、设备、技术、管理、市场营销等基本要素,盘活企业资产,激励企业改善营销机制,强化技术改造,加快产品结构和产业结构调整的步伐,提高企业竞争能力等。外资本土化战略所产生的关联效应对中国的经济特别是石化工业的发展发挥了以下积极作用:

(1) 有利于引进先进的管理和新技术

近年来,我国许多乙烯企业通过外资并购,在企业的生产、财务、物资管理等方面,引进了国外先进的计算机管理信息系统,实行了产、供、销全方位联网,有效地促进了企业的发展和经济效益的提高。

(2) 有利于补充企业发展急需的资金

企业在发展壮大和竞争过程中都需要大量的资金来支撑,跨国并购是获得资金最为直接的方式之一。当前,我国乙烯企业的发展壮大需要大量的资金来支撑,但融资渠道并不宽泛,引来外资不失为最好的途径。

(3) 有利于推动我国的乙烯国企改革

目前收购兼并已经成为国际资本投资的主要方式,资本的跨国流动有 80% 通过股权并购实现。但在中国,受到政策和市场成熟度影响,跨国并购只占中国吸收外资的 5% ~ 10%。如果外资进入,将成为未来国资退出的主要形式,能够实现国有资产的变现和增值,解决国企的负担问题。当然,这对于我国乙烯工业来说,吸收外资有利于企业的改革。

(4) 有利于吸纳劳动力就业

一般来说,外资并购企业中,除了少数高级管理人员来自跨国公司母公司,其他人员基本上都是从东道国聘用,乙烯企业也是如此。

(5) 有利于提高中国乙烯企业竞争力

并购后成立的外资企业是受中国法律管辖的中国企业,在中国经济体系中运行,不能把外资企业等同于外国企业,把外资企业并购的国有企业视为被外国人控制。外资企业是中国企业的一部分,以一批著名跨国公司为龙头,在中国形成了一条又一条具有国际竞争力的产业链。显然,外资企业作为最具有活力的企业群体,大大加强了中国企业在全球的竞争实力。

(6) 有利于中国企业成长为国际化企业

当跨国公司把中国纳入其全球经营网络时,我们事实上也把跨国公司的资源整合到中国经济体系中。从全球化大视角以及发展变化的观点看,我们就会认识到外资并购仅仅是中国企业成长壮大走向世界全过程中的一个阶段。被并购后的企业其利用国际、国内两种资源、两个市场,可加速国际化进程,快速发展成为国际化企业。

(7) 有利于开拓国际市场

为了在全球市场获得最大的投资回报,跨国公司持续不断地向各成员公司提供资本、管理和技术,并帮助各成员公司积极开拓国际市场,联系并承揽国际加工业务。这种运营方式有利于被外资并购的我国企业进入国际分工体系之中,开拓国际市场,参与国际竞争。

总之,使外资并购成为引导我国乙烯加工企业走上良性循环轨道的推动力,对我国乙烯加工业是具有一定的积极意义。

2 外资并购对我国乙烯工业的不利影响

(1) 外资并购经营会挤占国内乙烯市场

当今世界乙烯工业发展出现的一个新的变化(特点)是乙烯工业发展重点逐步转向亚洲,尤其是中国。欧美地区乙烯需求增长缓慢。亚洲,特别是中国经济持续快速发展,乙烯需求不断增加,已成为产业发展主要的目标市场。“十一五”期间,乙烯需求仍保持较快增长。据预测,2005—2010年,中国每年需要新增乙烯生产能力 130 万 ~ 140 万 t/a,乙烯缺口约 900 万 t。中国仍成为世界乙烯投资的热点地点。外资着眼于我国经济发展的前景和巨大的市场容量,为了最大限度地占领国内市场,把外资并购作为其输出产品和占有市场的重要手段。其外资并购行为主要由其全球经营战略所决定,它对生产、经营地点的安排、投入产品的走向等都取决于内部计划和资源配置的要求。因此,我国在外资并购中能否获利,并不完全取决于我国的主观设想和政策取向,而在一定程度上依赖于跨国公司的发展战略。

(2) 外资并购容易造成我国乙烯和化工人才的流失

跨国公司在我国设立的研发机构有独资、委托科研机构、科研机构联合开发和外资并购等形式。在外资并购科研机构中,除少量高级研究人员来自国外,大多数都在投资当地招聘,它们“挖”走的是当地最优秀的人才,以完成其人才本土化战略。

(3) 外资并购严重影响国内乙烯企业的科研和

产品开发能力

从当今世界乙烯工业发展趋势来看,技术是乙烯工业竞争力的核心。开发新技术,提高竞争能力;推出新产品,赢得市场先机;拥有新专利,抢占技术制高点;制定新标准,获取贸易主动权,已成为行业竞争主要手段。外资并购后,跨国公司取得了企业的经营决策权,他们把握着企业的技术、科研、销售等。这样,外方就容易削弱企业自身的研究与开发能力。

(4) 外资并购易对行业形成垄断和控制

从目前世界乙烯工业发展的格局来看,乙烯工业日趋走向成熟。欧美等发达国家、发展中国家和中东等地产油国三分天下,但处于不同的发展时期,具有不同的特点。欧美等发达国家已进入产业成熟期;发展中国家正处于集约化经营的产业升级换代时期;中东等地产油国逐步成为产业发展的新兴力量。在这样的发展背景下,跨国公司加快了以兼并重组、突出核心业务为特征的产业结构调整步伐,加强对资源、技术和市场的控制,在生产、贸易、直接投资、技术开发和转让方面占主导地位。由于跨国公司全球利润最大化为目标,故其投资、销售、雇佣、贸易等多种决策大多由母公司做主,它很少甚至完全不考虑我国某些经济及社会利益,它可以经常利用其雄厚的人力、物力和财力等优势在我国形成一定范围的垄断和控制。其在货币政策、财务政策以及销售安排等方面的影响,我国往往难以控制。

由此可见,外资并购对我国乙烯业会带来一定的负面影响,这种负面影响对整个乙烯加工民族产业将产生巨大的冲击。

3 外资并购使乙烯工业面临的主要问题

(1) 导致民族工业空心化

2005年,中国GDP增长的相当大部分来自于外国资本的投资和外贸出口。担心外国资本控制本国工业也并非杞人忧天。我们看到,在跨国并购交易完成后,我国一些企业多年形成的品牌被外资品牌逐步取代,管理和技术、资金完全依赖于外资,我国经济发展对于外国资本的依赖程度正日益加深。

(2) 如何合理吸收引进外资

我国乙烯加工业面临的问题是如何更有效率、更符合国情地引进外资,而不是如何限制外资,乙烯工业要发展,要与国际水平接轨,就要和外资合作,吸收外资是我国乙烯工业发展的一个捷径。

(3) 国家经济安全被扩大化

乙烯工业是以石油为原料,生产三大合成材料及有机化工产品的基础原材料工业,其产品广泛应用于国民经济、人民生活、国防科技等领域。乙烯工业作为重要的原材料行业,带动了精细化工、轻工纺织、汽车制造、机械电子、建材工业以及现代农业的发展。从国家财政收入来看,石化行业每年为国家创造近300亿元的税收,占国家财政的10%左右,而乙烯行业占有不小的比重;乙烯产品在经济社会的众多领域发挥着积极作用。如果外资在中国乙烯市场占有一定的比重,那么就会对国家石化经济安全带来一定的威胁。其实,国家经济安全是相对外来威胁而言的,如果仅仅是内部经济运行问题,那么就属于经济运行健康与否的问题。我们不能把我国不同所有制企业间的竞争、并购等问题,包括垄断问题统统上升为国家经济安全问题,因为这些问题基本上属于国内经济运行中的问题。资本都是逐利的,任何模式都是可以探讨的,有时候我们自己心中狭隘的“民族主义”阻碍了自身积极参与国际经济(包括资本与贸易)大循环,失掉了一些锻炼自己、提升自己的机会。“国家经济安全”的概念被泛化地使用,对外资并购的政策,甚至整体的外资政策将存在重大的影响。

(4) 恶意并购的风险问题

近年来,中外合资、合作企业实际利用外资有所下降,而外商独资企业和外商投资股份制企业则增加,外资恶意并购中国企业,目的就是吞并,加速中国竞争优势丧失,竞争资源流失,把我国主权经济变成殖民经济,在从根本上动摇我国的产业根基,进而把我国经济变成国际资本的附庸。对于我国的乙烯工业来说,也是如此。而目前我国相当多的企业却主动迎合外资的恶意并购,正是一部分干部个人政绩观、财富观的恶果,加剧国家安全风险,直接威胁国家主权。我国对外资并购应采取主权国家必须采取的策略,避免重蹈拉美、苏东覆辙。

(5) 外资并购战略演变

“三资企业”从对中国GDP做出贡献的“资本引力”,演变成碾压民族经济的“资本战车”。即“合资”、“控股”、“并购”、“重组”等时尚名词,正在发生质的变化:当前外商并购的意图已不单纯是商业性的,而是具有明确的战略指向,外资并购“三个必须”的原则充分体现了这一点。所有这些,值得我国乙烯企业高度重视。

总而言之,对乙烯企业而言,积极吸引资金保持企业的市场地位,保证长期市场战略的实现是一件

好事,使企业步入良性循环的发展轨道。但是,外资带来的管理经验、技术创新、品牌和资金,如果不能被本国企业吸收消化,本国企业在本土市场上就会失去行业主导地位,就可能给本国经济带来不确定因素。同时,一些外国战略投资基金购并我国乙烯企业的目的实际上就是要实施资本运作,将来还要“卖出去”,这里卖给谁就让我们承担一定的风险。这些企业的实际控制权变更为国外企业后,其配置资源是在全球范围内,这可能对国内从事乙烯企业存在一定的压力。所以说,对外资并购一概排斥和无条件欢迎的态度都是片面的、不足取的。因此,要利用其积极的作用,但也要随时警惕其不利的影响;否则,一味看重眼前利益,我们任由外资对中国乙烯行业的强力渗透会对民族产业产生巨大冲击,最终将牺牲掉民族产业的未来。

4 应对外资进入的对策与建议

(1) 优化原料配置,充分利用国内外两种资源

乙烯工业的发展要充分依托现有炼厂和新建炼油项目,坚决贯彻炼油化工一体化方针。优化系统内外原料配置,努力实现轻质化、优质化和均质化。积极开拓国外资源,鼓励企业到原料产地独资或合资建厂。建立储运先进、供销灵活、稳定可靠的原料渠道,降低乙烯原料价格和生产成本,提高竞争能力。积极利用西部大开发战略和振兴东北老工业基地的政策,优化利用好西部和东北地区的原料资源。

(2) 加大技术创新力度,加快技术装备国产化和产业化进程

乙烯工业要把技术创新和开发新产品放到突出位置,逐步提高科研开发投入,努力提升技术开发和引进消化吸收再创新能力。加快乙烯工业重大技术装备国产化、产业化进程,努力实现关键技术和装备的重点突破,跨越发展。调整结构,转换机制,鼓励

企业与高等院校、科研院所建立各类技术创新联合组织,提倡企业、公司间联合攻关,促进全行业科技资源高效配置和综合集成。

(3) 深化改革、扩大开放,促进多种所有制产业格局的建立

应该继续支持外资企业参与乙烯工业的发展。积极引导国内企业,尤其是民营企业的资金投向,促进乙烯工业多种所有制产业格局的建立。充分发挥乙烯工业的带动作用,统筹兼顾相关产业的需求,推动地方经济的发展。

(4) 严格实行行业准入制度,全面提升产业规模、资源利用、安全环保水平

为保证国内石化产业安全,防止低水平重复建设和无序竞争,防范和化解产业布局、资金筹措、原料供应以及安全环保等方面可能出现的风险,乙烯工业应严格实行准入制度。①乙烯项目建设要符合产业布局 and “基地化、大型化、一体化、园区化”的发展要求。②新建乙烯项目原则上要依托现有大型炼油企业,实行炼油化工一体化。乙烯项目业主原料自给能力必须达到 75% 以上。③新建乙烯项目单线规模达到 80 万 t 级以上。乙烯下游石化装置应具有世界级经济规模。④乙烯以及下游石化装置必须选择先进适用的生产技术,能耗、物耗必须达到国际先进水平,产品质量必须符合国家标准并且能够适应出口要求,在安全环保方面必须满足国家有关规定,必须建立有效的应急机制。⑤乙烯项目投资方必须具有一定的资金实力,现有企业净资产必须超过乙烯项目的出资额度,资产负债率不得高于 60%。⑥新建乙烯项目资本金必须达到 1/3 以上,现有乙烯企业改扩建项目资本金必须达到 40% 以上。⑦中外合资乙烯项目,外商必须拥有主要装置先进技术或原料供应能力,中方相对控股。■

阿特拉斯科普柯气体与工艺部门赢得来自中国空气分离市场的大宗订单

持续一直以来的强劲发展势头,阿特拉斯科普柯气体与工艺部门最近又赢得了来自中国空气分离市场的大宗订单,订单为压缩机-汽轮机机组,成为气体与工艺部门所接到的单个机组最大功率的订单。所订购产品将于 2008 年交货。

此次订购的客户是上海的盈德气体公司,所购产品将会被运用于一个 52 000 m³/h 的制氧装置,作为对一家化工企业的气体供应之用。

这个机组由 3 部分组成,包括 1 台三级空气压缩机、1 台 46 100 kW 的蒸汽轮机和一台五级空气增压压缩机。为了装配这套机组,阿特拉斯科普柯气体与工艺部门将采用

“自由布置方式”,除主机在德国科隆进行制造及装配外,设备的其他部分均在中国本土进行采购和组装。

何伍瞧指出,中国空气分离市场的繁荣主要源于 4 个因素,第一,中国的钢铁工业近几年来发展迅速,而氧气和氮气是钢铁工业所需的原材料,因而钢铁工业的繁荣必然带动了空气分离设备市场的发展;其次,中国政府正越来越关注节能和环保问题,原先那些小而旧的空气分离设备正在逐步为更大规模而更高效的设备所取代;第三,近 2 年来呈良好发展势头的石化行业需要比钢铁行业更大规模的空气分离设备;最后,新型的空气分离设备的应用流程的出现带来了新的市场机会。(刘倩)