

中国橡胶工业走向巴西乃至拉丁美洲的机遇

范仁德

[中联橡胶(集团)总公司, 北京 100723]

摘要 概述巴西的地理、历史、经济和对外贸易情况。介绍了巴西橡胶工业的发展以及中巴贸易特别是中巴橡胶工业经贸合作的现状及前景, 并提出通过参加巴西第三届橡胶工业技术、设备和产品展览会, 开拓巴西市场, 进而使中国橡胶工业走向拉丁美洲。

关键词 巴西, 中巴橡胶贸易, 拉丁美洲

经国家科学技术部批准, 在国家石油和化学工业局的大力支持下, 由中联橡胶(集团)总公司组织的'99巴西圣保罗中国橡胶工业新技术展览将参加于1999年11月9~12日在巴西圣保罗市举办的“巴西第3届国际橡胶工业技术、设备和产品展览会(Expobor'99)”。该展览会由巴西橡胶工业协会和巴西橡胶技术学会主办, 参加这个展览会开拓拉美地区橡胶市场的最佳选择, 是中国橡胶工业走向巴西乃至拉丁美洲的一次机遇。

1 巴西及圣保罗基本情况

巴西位于南美洲东部, 东濒大西洋, 面积851万平方公里, 约占南美洲面积的一半。巴西16世纪30年代沦为葡萄牙殖民地, 1822年9月7日宣布独立, 成立巴西帝国。1889年11月15日推翻帝制, 成立联邦共和国。1891年2月4日定国名巴西合众国, 1969年10月30日改名为巴西联邦共和国。9月7日为国庆日, 1974年8月15日与我国建交。

巴西人口1.60亿, 白种人占55%, 混血种人占38%, 黑人占6%, 印第安人占0.2%。官方语言为葡萄牙语。88.7%的居民信奉天主教。

巴西海岸线全长7400多公里, 全境地势较平坦, 几乎全部是平原和低缓的高原。从北往南大体分为4个区, 即圭亚那高原、亚马逊平原、巴西高原和巴拉圭盆地。

作者简介 范仁德, 男, 1943年出生。高级工程师。1967年毕业于山东化工学院橡胶工艺专业。现主要从事国际橡胶技术交流和展览工作。曾发表专著《废橡胶的综合利用》及数篇论文。

巴西是世界上河流较多的国家之一, 有亚马逊、巴拉那和圣弗朗西斯科三大河系。亚马逊河是世界上最大的河流之一, 流经巴西境内3000多公里, 每年注入大西洋的水量占全世界河流注入海洋总水量的1/10。

巴西全境大部分地区处于热带, 仅最南部地处亚热带。亚马逊平原属热带雨林气候, 年平均气温达27~28℃, 降水量丰富, 年平均降水量达2000~3000mm。

圣保罗是巴西第一大城市, 是巴西的商业中心, 人口约1500万。全国1/2以上的工业集中于此, 有钢铁、汽车、石油、化学、机器制造、电子、纺织和食品等。外港桑托斯是世界最大的咖啡输出港。

2 巴西的经济

拉丁美洲共有26个国家, 其中巴西的经济实力最强, 近几年工业发展迅速, 成为世界经济增长最快的国家之一。1997年其国内生产总值达8620亿美元, 居世界第8位。巴西的自然资源极其丰富, 矿产、水利和森林资源在世界上均占重要地位, 天然橡胶的发源地即在巴西, 亦称巴西橡胶。巴西的工业主要有钢铁、汽车、造船、采矿、石油、水泥、电力、纺织、化工等。

1991~1997年是巴西经济持续发展的时期, 特别是1994年新上任的卡多佐政府实施了重振经济的“雷亚尔计划”, 4年多来取得了一定效果, 使巴西经济达到了年均4%以上的增长, 通货膨胀降到4.34%, 外商蜂拥而至, 到1998年7月巴西已吸引外资690亿美元。去年巴西和中国被评为跨国公司首选投资地。外资投入的主要领域是汽车工业, 美国通用、福

特,德国大众,日本丰田纷纷在巴西设厂。目前巴西汽车年产量 200 万辆,其中主要是轿车,全国汽车保有量 3 000 万辆。

1998 年的亚洲和俄罗斯金融危机,一度使巴西证券市场动荡,外资迅速外流,经济陷入困境,1998 年经济增长率为 1.5%,比上年回落 1.7 个百分点。巴西的主要问题是财政赤字过大,本币定价过高。为此,巴西下力气调整经济,调整的中心是减少财政和贸易赤字及增加税收,同时国际金融组织也予以支持,以上内外措施共同落实,1999 年巴西经济可望趋于稳定。

从长远来看,巴西地大物博,不仅有广阔的市场,而且有丰富的矿业和农林鱼牧资源,国内政局也相对稳定,加上国际上特别是美国的支持,巴西仍将是世界上最有发展潜力的国家之一,也是世界上最主要的市场和投资地之一。

3 巴西的对外贸易

对外贸易在巴西国民经济中占有至关重要的地位,前几年巴西和其它拉美国家一样奉行贸易自由化和市场多元化政策,普遍降低关税至 17%,促进了本国经济和贸易的发展。对外贸易总额保持在每年 1 000 多亿美元,其中出口约 500 亿美元,进口约 560 亿美元。

由于东南亚和俄罗斯金融危机的影响,拉美各国纷纷采取措施,对亚洲国家商品设限,贸易保护主义在拉美国家有重新抬头的趋势。巴西 1998 年 10 月公布了 5 项进口管制措施,其中之一是规定 23 类产品在通关时需出具品质检验证明,不符合巴西检验机构(INMETRO,巴西国家标准局)品质要求的进口商品,不允许进口,轮胎及电器产品被列在其中。此外,巴西货币“雷亚尔”的贬值,也给巴西进口造成很大阻力。巴西采取一些贸易保护措施,将对其对外贸易产生一定影响,但总的来说巴西仍然是发展中国家市场对外开放程度最高的国家之一。从目前看,巴西政府稳定本国财政和金融的政策已经生效,“雷亚尔”对美元汇价开始上升,预计下半年巴西对外贸易将有所好转。

4 中巴贸易现状

自从我国实行改革开放政策,特别是近年

来实施市场多元化战略以来,和拉丁美洲之间的贸易,特别是我国对拉美出口获得了较快发展,据海关统计,1978 年中拉贸易额仅 7.3 亿美元,1997 年中拉贸易额达到创记录的 83.7 亿美元,其中我国出口 46 亿美元,进口 37.7 亿美元,分别比 1996 年增长了 24.5%和 4.4%。1998 年中拉贸易总额稍有下降,但中国出口仍保持增长状态。其中以中巴贸易为主,1998 年中巴贸易总额达 21 亿美元以上,进出口基本平衡。

我国从拉美国家进口的主要产品有:铁矿石、铜、钢材、石油、羊毛、鱼粉、原糖、植物油、纸浆等。我国对拉美的出口产品主要有:机电产品、服装、纺织丝线、织物及制品、收录机、电视、玩具、船舶、旅行用品等。巴西是我国在拉美的首要贸易伙伴,其次是阿根廷、巴拿马、智利和秘鲁。

5 巴西的橡胶工业

巴西是天然橡胶树的原产地,远在哥伦布发现美洲(1492 年)以前,中美洲和南美洲的当地居民已开始利用它。但由于南美叶疫病危害及劳动力缺乏,橡胶树种植面积很小,仅有 2 万公顷,目前巴西橡胶树种植地区主要集中在东南亚。据巴西 ABIARB 组织提供的数据,1998 年巴西仅生产天然橡胶 5.6 万 t,实际消耗 14.5 万 t,国产天然橡胶缺口很大。

巴西合成橡胶生产厂家主要是国外的合资工厂,主要品种有 SBR, BR, NBR 和 EPDM,年产量约 36 万 t,消耗 23 万 t,其余出口。

巴西有橡胶加工厂约 1 500 家,年消耗生胶 37.5 万 t,其中一部分是国外的合资厂或独资厂,固特异、盖茨等在巴西都设有工厂。1998 年生产轮胎 2 064 万条,1997 年最高达 3 940 万条,其中内销 2 680 万条,出口 1 260 万条。年生产橡胶制品(除轮胎外)11.6 万 t,但有相当大一部分管带及工业制品仍需从国外进口。

6 中巴橡胶工业经贸合作现状及前景

巴西是一个橡胶产品大市场,每年需进口轮胎 1.5 亿美元,输送带 9 600 万美元,工业 V 带 1 200 万条,胶管 1.2 亿美元。

中国的橡胶工业技术水平已发展到一个新

的阶段,生胶消耗量居世界第 2 位,各种橡胶产品门类齐全,产品质量与价格都具有一定优势,已具备了与发达国家在国际市场上竞争的實力。

中巴橡胶工业各有特点,优势互补,在经贸合作方面大有可为。在橡胶原材料、橡胶产品、橡胶加工成套技术与设备的出口,以及合资合作方面都有很好的前景。中国有几个厂家已开始在巴西销售轮胎和合成橡胶。据巴西海关统计,1998 年巴西从中国进口橡胶及橡胶制品价值达 1 093 万美元。目前中巴在橡胶工业方面的合作仅仅是开始,品种和数量都不多。中国橡胶工业应该下大力气开辟巴西市场,特别是还可以通过巴西开展与拉丁美洲几个国家的经贸合作。尽管巴西去年下半年开始经济有下滑趋势,但巴西政府已采取了一系列财政和金融

措施。同时还应看到由于巴西是欧美,特别是美国的主要市场和投资国,美国和国际货币基金组织都予以支持,预计巴西 1999 年经济将保持稳定。从长远来看,中巴橡胶工业的经贸合作大有可为。

今年的第 3 届国际橡胶工业技术、设备和产品展览会正是一个很好的机会。该展览会 2 年举办一次,在 Expobor' 97 展览会上有 30 多个国家的 120 家公司参展,外国公司展出面积 6 000 m²,有不同国家的 8 000 多名专业人士参观洽谈,成交额很高。因此,今年我们必须抓住机遇,大力开展中巴橡胶工业的经贸合作,开拓市场,从而使中国橡胶工业进一步走向拉丁美洲。

收稿日期 1999-04-08

山东推出大型橡胶注射机

国家级重点新产品项目——注射量为 7 200 cm³、锁模力为 4 000 kN 的立式橡胶注射机,最近在山东省高密金马集团橡胶机械厂研制成功,并投入批量生产。该注射机是根据国内生产硅橡胶绝缘子等大型复杂橡胶注射产品的需要,自行开发的新型产品。其注射采用带螺杆预塑装置的活塞式注射形式,塑化、注射、合模、锁模均采用液压传动,并可根据不同的需要,对注射量、注射压力、速度、塑化、硫化时间等进行调节和设定,具有全过程自动控制、多段速度控制、使用多层模具等特点,生产效率比传统的模压方式提高了 10 余倍,并能适应制造高性能和结构复杂的橡胶制品。

(摘自《中国化工报》,1999-05-22)

国外简讯 7 则

△墨西哥 GIRSA 公司和西班牙 Repsol Quimica 公司签订了成立生产 SSBR 合资厂的协议。该厂开始年生产能力为 9.5 万 t,是世界五大 SSBR 生产厂之一。两家投资比例为 50/50。

(本刊讯)

△当过去 6 个月中世界生胶价格降低 25% 以后,马来西亚停止了从泰国和越南进口更便宜的 NR,以帮助本国胶农。马来西亚生

产的生胶价格高于进口胶,因为马来西亚胶农要交纳国家更新胶树及研究活动基金。马来西亚进口生胶 55 万 t,去年出口 45 万 t。该国去年生产生胶 90 万 t,是继泰国和印尼之后的第三大产胶国。

(本刊讯)

△LIG 公司将提高它在泰国曼谷厂的避孕套生产能力,关闭在美国两条无粉尘手套生产线,以降低生产成本,提高长期经济效益。

RPN, 1999-01-25, P1

△美国 Safekin 公司于 3 月底把它在加利福尼亚和马来西亚的检查、外科及合成橡胶手套厂迁至劳动力和原材料成本较低的泰国。

RPN, 1999-01-25, P1

△自从泰国筹款从当地园主手中购买缓冲贮备胶以来,世界 NR 价格上涨了 10% 以上。

RPN, 1999-01-25, P7

△Skeist 公司的研究表明,世界特种聚合物的年增长率将为 5%~6%。

RPN, 1999-01-25, P8

△日本神户制钢研制出六棱转子密炼机,与四棱转子密炼机相比,混炼时间大大缩短,生产效率提高 20%。日本东洋公司和两个海外轮胎公司已订购了这种新转子密炼机。

TTI, [4], 69 (1998)