

海外市场

RMA 发布

2006 年美国轮胎需求预测报告

日前,美国橡胶工业协会(RMA)发布了2006年美国轮胎需求预测报告。报告预测,2006年美国替换轮胎市场将继续保持增长态势,原配轮胎市场需求将有所下降,相比2005年,轮胎市场将继续保持1%以上的增长率,出货量将增加380万条,接近3.25亿条。

2006年轮胎需求继续增长,得益于消费和贸易的强劲增长。预计轮胎市场将以近1.7%的增长率增长,增长将持续到2011年。到2011年,预计这一数字将达到3.52亿条。

2006~2011年美国轮胎市场具体分析如下:

1. 原配乘用车轮胎市场。由于美国国内轻型车辆的生产和销售均有下降,预计2006年原配乘用车轮胎的出货量将下降2%以上,接近5200万条。随着乘用车销售和产量的增加,特别是适用乘用车的多用途车辆产量的增加,到2011年,原配乘用车轮胎的出货量将以1%的增长率增长,恢复到5500万条。

2. 原配轻卡轮胎市场。2006年原配轻卡轮胎的出货量接近600万。由于消费者更倾向选择适用P-metric乘用车轮胎的轻型卡车以及小型运动型车辆,到2011年,预计原配轻卡轮胎的出货量将仍然保持这一水平。值得注意的是,从2006年开始,维修拖车轮胎也包括在这一类轮胎中,因此,以前有关原配轻卡轮胎的数据没有可比性。

3. 原配中宽基载重轮胎市场。2006年,由于货运车辆的更新需求以及受美国环保总署即将修改法规的影响,原配中宽基载重轮胎的出货量为650万条。由于美国环保总署新规则在2010年生效,预计2007年该市场将大幅下降15%。值得注意的是,从2006年起重型车用轮胎也包括在中宽基载重轮胎这一种类中,使得这一种类的统计数据更加精确。

4. 替换乘用车轮胎市场。2006年,替换乘用车轮胎将小幅上升2%,达到2.06亿条,相比2005年增加420万条。这种轮胎需求的增长,主要依赖以下几种类型的轮胎,与2005年相比,预计P-metric轮胎(适用SUV车辆)增长超过10%,高性能和特高性能轮胎增长在5%~10%之间。总之,替换乘用车轮胎市场将以每年2%的增长率增长,到2011年,预计将达到2.27亿条。该市场稳定增长得益于车辆数量和道路里程的不断增加。

5. 替换轻卡轮胎市场。2006年,替换轻卡轮胎市场的需求量将增加20万条,达到3620万条。今后每年的增长率接近2%,到2011年,预计为4000万条。

6. 替换中宽基载重轮胎市场。由于工业生产的持续增长,2006年替换中宽基载重轮胎的需求量预计为1780万条。今后几年,该领域将以每年1%的速度增长,2011年将达到1800万条。

胡春林

北美大量开采油砂矿 特种胶管需求量大

始于2004年而至今愈演愈烈的全球性能源短缺,促使采掘业开足马力生产。以前不被人们看好的油砂,如今也成了不可多得的宝贝。所谓油砂,也称油页岩,是指在千百万年前,原油从油层渗漏出来,混在泥砂或岩层当中。如果油价不高,这些油源并没有太大的开采价值。但在高油价时代,这些资源却变得非常宝贵。

目前,北美地区的油砂矿开采已经进入遍地开花阶段。加拿大艾伯塔(Alberta)省“经探明的油砂矿有1750亿桶”,这是沙特阿拉伯以外最大的石油资源。油砂矿开采需要架设大量输送管道。这种管道是由金属外管内套特种胶管构成。特种胶管由聚氨酯、橡胶和其它弹性体的共混物制成,要求特别耐热、耐高温,经得起高速通过的泥浆或石子的磨损。由于内层是胶管,所以这种输送管道不便焊接,因为高温会加快橡胶降解。于是,美国一家公司用了两年多时间发明了一种橡胶联接节。

如今上述橡胶制品供不应求。已经有多家橡

胶制品厂投资扩大产能,买地、买设备建新厂。美国 Irathane 装备公司就是一例。该公司的产品主要供应加拿大艾伯塔省萨巴斯卡(Athabasca)地区油砂矿。

今年 4 月,中海油斥资 1.5 亿加元(10 亿元人民币),一举收购加拿大 MEG 能源公司 16.69% 权益,摊占 3.338 亿桶可采储量。后者是加拿大的一家油砂业务公司,在加拿大艾伯塔省拥有 52 个油砂矿租赁许可证,总面积达 3.29 万英亩。继中海油之后,国内又一家石油商“相中”了加拿大的油砂矿资源。当地时间 5 月 30 日下午,中石化集团国际石油勘探开发公司旗下的中加石油公司与加拿大西年科(Synenco)能源公司签署合作协议,并组成合伙企业,共同开发位于艾伯塔省东北部的北极之光(Northern Lights)油砂项目。根据双方达成的协议,中加石油公司已出资约 1.5 亿加元,获得北极之光合伙企业 40% 的股份;西年科公司以项目资产出资,获得合伙企业 60% 的股份,并担任执行合伙人。

对于上述举措,业内人士的评论是:国内能源商“走出去”开采油砂矿资源,不仅有利于补充国内紧缺的石油资源,还可能将对方的技术经验学到手。事实上,我国西藏和吉林等地同样蕴藏大量的油页岩。

江义昌

2009 年 TPE 需求量将达 310 万吨

据 Freedonia 集团预测,至 2009 年,全球热塑性弹性体(TPE)需求量将达 310 万 t,需求年增长率为 6.2%。据研究分析,TPE 将继续寻求更多的应用领域,以替代天然橡胶、合成橡胶以及热塑性硬塑料和金属。使用 TPE 替代硬塑料和金属,具有软触摸特性。

作为世界最大的 TPE 市场,至 2009 年,中国 TPE 市场仍将加快发展。现在中国 TPE 需求主要来自制鞋业。除中国外,全球 TPE 市场主要集中在美国、西欧和日本等发达国家,尤以高性能材料为主,如共聚酯弹性体(COPE)和热塑性硫化橡胶弹性体(TPV)。然而,预计至 2009 年,发展中国家市场发展速度将最快。大多数发展中国家拥有丁苯橡胶和聚丁二烯橡胶生产能力,有利于生产热塑性苯乙烯类弹性体(SBC),因此初期将

集中于发展低成本的 SBC。目前,中国也在加大力度发展热塑性聚烯烃弹性体(TPO)和热塑性聚氨酯弹性体(TPU)。

据 Freedonia 集团预测,汽车业仍将是全球 TPE 消费量最大的领域,2009 年需求量将达到 89 万 t。热塑性聚烯烃弹性体(TPO)用量仍将保持最大。

表 世界 TPE 需求和预测

万 t

	1999 年	2004 年	2009 年
北美	49.38	62.87	78.55
西欧	38.91	50.34	60.80
中国	39.00	69.00	105.20
日本	12.65	15.30	18.35
其他地区	21.46	32.40	47.10
世界合计	161.40	230.00	310.00

钱伯章

印尼增加乳胶手套出口量

东南亚乳胶手套生产商协会近日公布,在过去的 3 年里,印度尼西亚的乳胶手套出口量每年都以 20% 的速度增长。该协会的发言人说,全球乳胶手套的市场都在增长,以前的市场主要集中在欧洲和美国,而现在正扩展到亚洲和非洲。2005 年,印度尼西亚乳胶手套的出口额从 2004 年的 1.5 亿美元增长到 2 亿美元。乳胶手套市场需求的增加,促进了东南亚国家,如泰国、印度尼西亚和马来西亚的产量增长。上述三国生产的乳胶手套占据了世界市场 95% 的份额。郭毅

米其林北美轮胎价格上调

米其林北美公司计划在未来几个月内对其各种品牌不同规格的轮胎价格进行调整。在加拿大和美国销售的各种替换胎,涨价幅度在 2.5% ~ 5.0%。在美国销售的乘用车替换胎、轻卡/SUV 替换胎和中卡车替换胎,从 8 月 1 日起价格上调 5%。在美国销售的翻胎用的胎面胶料,从 6 月 1 日起价格上调 4%。在美国、加拿大和墨西哥销售的工程机械轮胎,从 7 月 1 日起价格上调 4%。在美国和加拿大销售的农用替换胎,从 7 月 1 日起价格上调 2.5%。

郭 谊