2010年北美轮胎产能概况

苏博

[上海双钱(集团)股份有限公司轮胎研究所,上海 200245]

摘要:简介2010年北美轮胎产能。2010年美国轮胎产能2.623亿条,占北美地区轮胎总产能的81.5%;加拿大轮胎产能2810万条,占北美地区轮胎总产能的8.7%;墨西哥轮胎产能3140万条,占北美轮胎总产能的9.8%。锦湖轮胎公司、倍耐力轮胎公司、CGS轮胎公司、蒂坦国际轮胎公司、东洋轮胎公司、普利司通/费尔斯通公司、横滨轮胎公司在北美地区的轮胎产能近期有望进一步提高。

关键词:轮胎;北美;产能

北美是全球轮胎生产和消费的主要地区。近年来,由于市场环境变化,该地区的轮胎生产能力有较大调整。现将2010年北美轮胎生产情况简介如下。

1 产能

北美地区51家轮胎厂2010年产能达到了3.219亿条(不包括赛车轮胎),与2007年相比提高0.8%。

美国2010年轮胎产能达到2.623亿条,占北美地区轮胎总产能的81.5%;而美国2007年轮胎产能占北美地区轮胎总产能的83.8%。在过去2年里,美国各大轮胎制造商都在采取关闭厂房或在海外建厂等措施,以求降低生产成本,因此国内产能逐年下降。据统计,美国国内的轮胎厂已由10年前的48家减至目前的37家。

近年来,在美国国内扩大产能的制造商有普利司通/费尔斯通公司(爱荷华州Des Moines轮胎厂)、固铂轮胎橡胶公司(俄亥俄州Findlay轮胎厂和密西西比州Tupelo轮胎厂)、固特异轮胎橡胶公司(北卡罗来纳州Fayetteville轮胎厂和堪萨斯州Topeka轮胎厂)、米其林公司(俄克拉荷

马州Ardmore轮胎厂、印第安纳州Fort Wayne轮胎厂和阿拉巴马州Tuscaloosa轮胎厂)和横滨轮胎公司(弗吉尼亚州Salem轮胎厂)。

加拿大2010年轮胎产能达到2810万条,占北美地区轮胎总产能的8.7%,与2008和2009年相比基本持平,并未出现太大变动。

墨西哥2010年轮胎产能保持较为稳定,达到3140万条,占北美轮胎总产能的9.8%。墨西哥共有8家轮胎厂,近2年其轮胎产能呈现增长趋势。

2010年北美地区轮胎厂产能见表1,美国、加拿大、墨西哥轮胎产能对比见表2。

2 生产发展

前几年,北美替换轮胎和原配轮胎市场需求减少,轮胎制造商纷纷采取减产、关闭工厂及裁员等一系列措施以保障生存。但未来几年,以下几家轮胎公司在北美地区的产能有望进一步提高。

(1) 锦湖轮胎公司

锦湖轮胎公司曾在2008年对外宣布,公司将在乔治亚洲Macon地区建立一家乘用车轮胎厂。目前,该厂组建项目并未竣工。此项目在初始阶

表1 2010年北美地区轮胎厂产能

工厂名称	地点	建厂年度	日产能/万条				总计
			乘用车轮胎	轻载车轮胎	载重车轮胎	其他轮胎	
普利司通/费尔斯通							
La Vergne 轮胎厂	美国田纳西州	1972	0.71	0.23	0.62	0	1.56
Warren County 轮胎厂	美国田纳西州	1990	0	0	0.80	0	0.80
Bloomington 轮胎厂	美国伊里诺斯州	1965	0	0	0	0.026	0.026
Des Moines 轮胎厂	美国爱荷华州	1945	0	0	0	0.45	0.45
Wilson City 轮胎厂	美国北卡罗来纳州	1974	3.31	0	0	0	3.31
Aiken County 轮胎厂	美国南卡罗来州	1999	1.73	0.77	0	0	2.50
Joliette 轮胎厂	加拿大魁北克省	1966	0.93	0.72	0	0	1.65
Monterrey 轮胎厂	墨西哥	1958	0.70	0	0	0	0.70
Cuernavaca 轮胎厂	墨西哥	1980	1.10	0.44	0	0	1.54
小计			8.48	2.16	1.42	0.476	12.536
Carlisle 轮胎轮胎公司							
Carlisle 轮胎厂	美国宾夕法尼亚州	1917	0	0	0	2.60	2.60
Clinton 轮胎厂	美国田纳西州	1974	0	0	0	1.50	1.50
小计			0	0	0	4.10	4.10
大陆轮胎北美公司							
Mount Vernon 轮胎厂	美国伊里诺斯州	1973	2.80	0.80	0.45	0	4.05
小计			2.80	0.80	0.45	0	4.05
固铂轮胎橡胶公司							
Findlay 轮胎厂	美国俄亥俄州	1917	0.70	1.60	0	0	2.30
Texarkana 轮胎厂	美国阿肯色州	1964	2.40	0.80	0	0	3.20
Tupelo 轮胎厂	美国密西西比州	1984/1960	4.20	0	0	0	4.20
小计			7.30	2.40	0	0	9.70
固特异轮胎橡胶公司							
Buffalo 轮胎厂	美国纽约	1923	0.43	0.54	0.175	0.455	1.60
Danville 轮胎厂	美国弗吉尼亚州	1966	0	0	1.12	0	1.12
Fayetteville 轮胎厂	美国北卡罗来纳州	1969	3.65	0.95	0	0	4.60
Gadsden 轮胎厂	美国阿拉巴马州	1928	1.50	1.00	0	0	2.50
Lawton 轮胎厂	美国俄克拉荷马州	1978	6.50	0	0	0	6.50
Topeka 轮胎厂	美国堪萨斯州	1945	0	0.10	0.55	0.16	0.81
Union City 轮胎厂	美国田纳西州	1968	3.50	1.30	0	0	4.80
Medicine Hat 轮胎厂	加拿大阿尔伯达省	1960	1.50	0	0	0	1.50
Napanee 轮胎厂	加拿大安大略省	1990	1.90	0	0	0	1.90
小计			18.98	3.89	1.845	0.615	25.33
GTY 公司(通用/东洋/横浜)							
Mount Vernon 轮胎厂	美国伊里诺斯州	1988	0	0	0.73	0	0.73
小计			0	0	0.73	0	0.73
米其林北美轮胎公司							
Ardmore 轮胎厂	美国俄克拉荷马州	1969	4.05	0.35	0	0	4.40
Dothan 轮胎厂	美国阿拉巴马州	1979	0.10	0.40	0	0	0.50
Fort Wayne 轮胎厂	美国印地安那州	1961	2.05	0.85	0	0	2.90
Greenville 轮胎厂	美国南卡罗来州	1975	2.80	0	0	0	2.80
Greenville 轮胎厂(C3M)	美国南卡罗来州	1997	0.70	0	0	0	0.70
Lexington 轮胎厂	美国南卡罗来州	1981	1.90	0	0	0	1.90

续表 1

工厂名称	地点	建厂年度	日产能/万条				总计
			乘用车轮胎	轻载车轮胎	载重车轮胎	其他轮胎	
Lexington 轮胎厂	美国南卡罗来州	1998	0	0	0	0.009	0.009
Spartanburg 轮胎厂	美国南卡罗来州	1978	0	0	0.70	0	0.70
Tuscaloosa 轮胎厂	美国阿拉巴马州	1945	2.25	0.65	0	0	2.90
Bridgewater 轮胎厂	加拿大新斯科舍	1973	1.10	0.30	0	0	1.40
New Glasgow 轮胎厂	加拿大新斯科舍	1971	0.70	0.10	0	0	0.80
Waterville 轮胎厂	加拿大新斯科舍	1982	0	0	0	0.45	0.45
Queretaro 轮胎厂	墨西哥		0.60	0	0	0	0.60
小计			16.25	2.65	0.70	0.459	20.059
倍耐力北美轮胎公司							
Rome(MIRS)轮胎厂	美国乔治亚州	2002	0.12	0.05	0	0	0.17
小计			0.12	0.05	0	0	0.17
Speciality 轮胎美国公司							
Indiana 轮胎厂	美国宾夕法尼亚州	1915	0	0.04	0	0.46	0.50
Unicoi 轮胎厂	美国宾夕法尼亚州	1997	0	0	0	0.16	0.16
小计			0	0.04	0	0.62	0.66
蒂坦国际轮胎公司							
Bryan 轮胎厂	美国俄亥俄州	1967	0	0	0	0.033	0.033
Des Moines 轮胎厂	美国爱荷华州	1943	0	0	0	1.129	1.125
Freeport 轮胎厂	美国伊里诺斯州	1964	0	0	0	0.81	0.81
小计			0	0	0	1.968	1.968
东洋北美轮胎公司							
White 轮胎厂	美国乔治亚州	2005	0.60	0.10	0	0	0.70
小计			0.60	0.10	0	0	0.70
横滨轮胎公司							
Salem 轮胎厂	美国弗吉尼亚州	1968	2.30	0.10	0	0	2.40
小计			2.30	0.10	0	0	2.40
Carso/Euzkadi 集团(大陆公司)							
San Luis Potosi 轮胎厂	墨西哥		1.50	0.50	0	0	2.00
小计			1.50	0.50	0	0	2.00
JK 轮胎公司							
Mexico City 轮胎厂	墨西哥		0.05	0.10	0.15	0.064	0.364
Tultitlan 轮胎厂	墨西哥		0.70	0.15	0.05	0.04	0.94
Tacuba 轮胎厂	墨西哥		0.25	0.25	0	0	0.50
小计			1.00	0.50	0.20	0.104	1.804
Corporacion de Occidente SA de CV							
Guadalajara 轮胎厂	墨西哥	2005	1.00	0.72	0.28	0	2.00
小计			1.00	0.72	0.28	0	2.00

段的投资成本为 1.65 亿美元,预计新厂每年可以生产 210 万条乘用车轮胎。

(2)倍耐力轮胎公司

倍耐力曾宣布将在墨西哥组建一轮胎厂,以

加强北美自由贸易区业务。此项目在初始阶段的投资成本为 2.1 亿美元。按照公司 2011—2013 年工业计划,新厂将着手生产高档轮胎产品。

轮胎模块化集成自动生产系统(Modular

表2 美国、加拿大和墨西哥轮胎产能对比

项 目	日产能/万条				
	乘用车轮胎	轻载车轮胎	载重车轮胎	其他轮胎	总计
美国	48.30	10.63	5.145	7.788	71.863
加拿大	6.13	1.12	0	0.45	7.70
墨西哥	5.90	2.16	0.48	0.104	8.644
总计	60.33	13.91	5.625	8.342	88.207
同比增长率/%					
2010年	0.6	2.4	0	0.3	0.8
2009年	-5.4	-10.7	0	-2.0	-5.7
2008年	-3.9	-4.4	0.9	4.0	-3.7
2007年	-0.8	10.67	5.8	-1.3	1.2

Integrated Robotized System, 缩写 MIRS) 给倍耐力轮胎北美公司带来了非常大的经济增长。

在过去几年中, 由于在北美市场的销售收入逐年提高, 倍耐力准备投入约 1500 万美元在 Rome 高性能轮胎厂上第 5 条 MIRS 生产线。该项目预计在 2011 年底完成。Rome 轮胎厂是倍耐力在美国的唯一一家轮胎厂。此外, 待第 5 条 MIRS 生产线投产后, 这家有 8 年历史的工厂年产能将提高约 20%。

(3) CGS 轮胎公司

CGS 轮胎公司计划在爱荷华州查尔斯地区组建一家专门生产农业轮胎的工厂。新厂将于 2012 年 1 月投入运营。新厂将生产 Mitas 和大陆品牌农业子午线轮胎。据北美轮胎制造商预测, 新厂每年可生产 5.4 万条农业子午线轮胎。

(4) 蒂坦国际轮胎公司

蒂坦国际轮胎公司的农业轮胎产品需求量仍然较大, 矿用工程机械轮胎销售额逐月增大, 预计市场对其轮胎直径 49 和 57 英寸以及更大规格的

巨型轮胎需求量不断增大。蒂坦国际轮胎公司旗下的蒂坦轮胎公司在 2010 年中期完成了对美国登曼(Denman)轮胎公司部分资产的收购。蒂坦轮胎公司拟在登曼轮胎公司安装设备、添置模具, 以用于生产轮胎。预计登曼轮胎公司的建设项目在 2011 年完成。

(5) 东洋轮胎公司

东洋轮胎公司将扩大佐治亚州 White 工厂乘用车轮胎的产能。预计至 2012 年, 该厂年产能可由现阶段的 250 万条提高到 400 万条。

(6) 普利司通/费尔斯通公司

普利司通/费尔斯通已在近 3 年里投资 7700 万美元用于扩大爱荷华州 Des Moines 轮胎厂的产能, 该厂生产农业子午线轮胎, 产品主要用于满足北美市场需求。

(7) 横滨轮胎公司

横滨轮胎公司也投资了 1300 万美元用于扩大弗吉尼亚州 Salem 轮胎厂乘用车轮胎和轻型载重汽车轮胎的产能。预计该项目于 2011 年 8 月竣工。

马来西亚增大天然橡胶进口量

为应对世界市场的需求, 橡胶生产国马来西亚 2011 年需要进口橡胶 60 万 t, 高于往年的 40 万~50 万 t。2010 年马来西亚天然橡胶产量为 85 万 t, 预计 2011 年会达到 100 万 t 的高峰, 而 2011 年预计仅中国就将从马来西亚进口天然橡胶 70 万 t。

马来西亚是中国重要的天然橡胶进口来源地, 因此中国对天然橡胶的需求增长也带动了马来西亚增加橡胶进口。马来西亚需从泰国进口橡胶乳液以供应橡胶手套等行业, 而马来西亚的橡胶需求也成为推动泰国橡胶价格上涨的因素之一。

艾迪