

我国橡胶输送带生产快速发展

崔月琪 宋冠秦

橡胶输送带是带式输送机的重要部件,是橡胶制品的重要类别。我国的胶带行业经过 40 多年的发展,已成为胶带生产与消费大国,胶带生产能力已名列世界前茅。目前我国生产的橡胶输送带主要有钢丝绳输送带、钢绳输送带、尼龙输送带、难燃输送带和普通输送带等品种,广泛应用于各种带式输送机的生产和维修。尤其是近几年来,随着市场经济的不断发展,市场变革给胶带生产企业注入了新的活力。目前我国胶带行业在生产规模、产品质量、产品研究与开发等方面已取得长足进展,生产总体上与国际水平同步,可以满足国内市场需求,还具备了一定的出口能力。

1 2003 年我国橡胶输送带产量大幅增长

2003 年我国橡胶输送带的产量大幅增长,全年规模以上企业产量达到 8876.21 万 m^2 ,比上年增长 20.1%。全年生产稳定增长,其中有 8 个月产量在 700 万 m^2 以上,有 3 个月产量达到 800 万 m^2 以上,全年平均月产量为 739.68 万 m^2 ,比上年增长 20.1%,为历史最好水平。2002 和 2003 年我国橡胶输送带分月产量详见表 1。

2 近年产量增长较快

在“九五”计划期间,我国橡胶输送带的产量增长不快。2000 年我国规模以上企业橡胶输送带产量达到 6241.63 万 m^2 ,比 1995 年增长 3.1%,“九五”计划期间年均增长率仅为 0.5%。近几年产量增长较快。2001 年产量首次突破 7000 万 m^2 ,达到 7245.91 万 m^2 。2003 年产量又突破 8000 万 m^2 ,增长到 8876.21 万 m^2 ,创历史最

高纪录,比 2000 年增长 42.2%，“十五”的前 3 年年均增长率高达 12.5%。近年我国橡胶输送带产量详见表 2。

表 1 2003 年我国橡胶输送带分月产量

月份	2002 年产量/万 m^2	2003 年产量/万 m^2	同比增长率/%
1	521.69	574.6	10.1
2	525.85	637.4	21.2
3	628.32	670.50	6.7
4	657.71	745.10	13.3
5	646.09	671.74	4.0
6	685.64	720.52	5.1
7	610.65	718.74	17.7
8	636.28	717.68	12.8
9	661.39	785.83	18.8
10	631.60	821.4	630.1
11	628.91	884.88	40.7
12	664.87	927.76	39.5
合计	7388.34	8876.21	20.1

表 2 近年我国橡胶输送带产量

年份	橡胶输送带产量/万 m^2	比上年增长/%
1995	6054.52	14.7
1996	4940.10	-18.4
1997	6879.45	39.3
1998	4631.02	-32.7
1999	5155.69	11.3
2000	6241.63	21.1
2001	7245.91	16.1
2002	7388.34	2.0
2003	8876.21	20.1

3 主要生产企业产量

目前我国规模以上橡胶输送带生产企业有

110 多家。2003 年产量在 50 万 m^2 以上的企业有 45 家;在 100 万 m^2 以上的企业有 25 家;在 200 万 m^2 以上的企业有 10 家;超过 500 万 m^2 的企业有 4 家。山东丛林集团公司 2003 年橡胶输送带产量突破 800 万 m^2 , 达到 801 万 m^2 , 比上年增长 0.3%, 占全国总产量的 9.0%, 居全国首位;其次是青岛橡六集团有限公司, 2003 年产量 702.55 万 m^2 , 比上年增长 32.5%, 占全国总产量的 7.9%;浙江双箭橡胶股份有限公司居第三位, 2003 年产量 586.71 万 m^2 , 比上年增长 24.5%, 占全国总产量的 6.6%。我国主要橡胶输送带生产企业近年产量详见表 3。

表 3 我国主要橡胶输送带生产企业近年产量

企业名称	万 m^2		
	2001 年	2002 年	2003 年
山东丛林集团公司	936.00	799.00	801.0000
青岛橡六集团有限公司	526.37	530.19	702.5526
浙江双箭橡胶股份有限公司	345.83	471.35	586.7100
阜新橡胶有限责任公司	461.70	471.00	560.2000
河北省保定华月胶带有限公司	215.90	263.10	267.6000
开封铁塔橡胶集团有限公司	—	161.11	256.1818
沈阳长桥胶带有限公司	273.40	230.00	251.9000
山东银河德普胶带有限公司	93.84	161.80	231.1800
枣庄永帮橡胶有限公司	173.03	183.95	204.2010
安徽淮北天力橡胶有限责任公司	156.66	202.71	201.5580
上海申联重庆中南橡胶有限公司	—	156.33	199.1700
无锡市橡胶厂	—	142.76	197.8400

近几年,企业改革日新月异,个体企业发展迅猛。胶带行业除老的骨干企业外,又新崛起了一批有一定规模的输送带生产企业。输送带生产企业大部分分布在山东、河北、辽宁和浙江等省份。目前,山东省除银河德普胶带有限公司、枣庄永帮橡胶有限公司和山东跃马胶带有限公司等较大的企业外,在兖州、济宁一带新近建成和正在设计施工中的输送带生产企业有 6~7 家,设计生产能力都比较大,估计这一地区的生产能力可达 4000 万 m^2 。在河北蠡县、博野一带已经形成的输送带年生产能力达 4000 万 m^2 左右,年产量达 2000 万 m^2 , 约占全国输送带生产总量的近 1/4。而且,其生产规模和产品质量也在不断提高。浙江省也是输送带生产能力较集中的地区,年生产能力约达 2000 万 m^2 。浙江双箭橡胶股份有限公司是专

业生产输送带的企业,是胶带行业的后起之秀。该公司管理严格,产品质量不断提高,市场占有率不断扩大。双箭橡胶科技园的建设整体工程计划于 2007 年全部完成,园区建成后,预计年创产值约 5 亿元,可实现利税 1.2 亿元。

4 国内市场需求将继续增长

今年是我国执行“十五”计划关键性的一年,党的十六大提出了全面建设小康社会的宏伟目标,我国的经济建设进入了一个新的历史发展时期。尽管 2003 年遇到国内外诸多不利因素的影响,我国国民经济仍然保持了强劲的增长态势,国内生产总值达到 11.67 万亿元,比上年增长 9.1%。预计今年国内生产总值增长将在 8% 以上。

经济的稳定持续发展对橡胶制品的需求将继续增长。近年来,随着国民经济的发展和人民生活水平的提高,我国橡胶制品业发展迅速。各种橡胶制品产量都有大幅度的增长。自行车胎、胶鞋和再生胶产量均居世界首位。2003 年全国橡胶制品业规模以上企业完成产值(不变价)1275.42 亿元,实现产品销售收入 1208.53 亿元,分别比上年增长 21.9% 和 26.3%。

“十五”计划期间,我国机械工业总的发展方向是:要从主要为生产资料的生产服务向为生产和消费双重领域服务拓展;要从机械设备进口大国发展成为机械产品进出口贸易强国;要从机械产品生产大国发展成为有较强市场竞争力的机械工业强国。

带式输送机是矿山、电厂、港口等大型企业的重要配套设备,随着国民经济的快速发展,需求量将会不断增长。随着带式输送机制造业以及国民经济的快速发展,国内市场对橡胶输送带的需求量将会继续增长。预测,近期国内市场对橡胶输送带的需求量可能以每年 13% 以上的速度增长,今年橡胶输送带需求量约 9000 万 m^2 。预计到“十五”末期,我国的输送带生产能力可达到 2.5 亿 m^2 。

尽管我国胶带行业取得了较快的发展,但与工业发达国家相比,仍有较大差距。这需要我们做出艰苦的努力,坚持技术进步,调整产品结构,提高产品质量,有效地推动胶带行业整体水平的提高,使胶带行业健康、稳定、持续发展。