

t,都居世界首位;工业总产值达435亿元。

作为国民经济产业序列中的一大门类,中国橡胶工业现已形成轮胎、力车轮胎、胶管、胶带、胶鞋、工业制品、胶乳制品等品种齐全,生产、科研、设备制造以及炭黑、助剂等原材料基本配套的工业体系。近10年来,中国橡胶工业生产持续、稳定发展,年递增速度在8%左右;技术进步显著,新产品、新工艺、新设备发展迅速;产品结构调整大有成效,代表轮胎发展方向的子午线轮胎的产量已占总量的13%,胶鞋的高档产品已超过胶鞋总量的25%,并开发了为汽车、电子、建筑、家用电器等行业配套的大量精细橡胶制品;产品出口量年年大幅度增长,创汇额增长10倍以上;优化组织结构方面也迈出了可喜步伐,规模在百万套以上的轮胎企业已达16家。

(摘自《中国化工报》,1996,6,17)

### 中国顺丁橡胶取得重大突破

中国橡胶材料界专家近日在北京宣布,全国先后有80多个单位参与攻关的顺丁橡胶项目终于取得了令世人瞩目的成果。

中国合成橡胶工业协会理事长程曾越说,中国相继在北京燕山、辽宁锦州、上海高桥、山东淄博、湖南岳阳建成五套年产万吨级的顺丁橡胶生产装置,为经济发展提供了急需的合成橡胶产品。

他说,中国顺丁橡胶独具特色,已跨入国际镍系顺丁橡胶生产技术先进水平和名牌产品的行列。从而为中国参与国际市场技术和产品竞争增添了实力。

今后5年,中国的新疆、茂名及大庆将要投产一批顺丁橡胶项目,届时年生产能力将达到42万吨。目前,中国顺丁橡胶产品已逐步形成批量出口世界20多个国家和地区。

(本刊讯)

### 中国非轮胎橡胶制品合资企业

'西方'公司/合资 公司名称	地址	产 品
1. CF Gomma/名称未定	华南	防震件
2. Freudenberg/NOK/ Changpu 油封公司	长春	油封
NOK/Freudenberg 无锡公司	无锡	油封
3. 固特异/大连橡胶总厂	大连	胶管
4. 哈钦森/ 哈钦森 DFEDC 汽 车橡胶配件公司	武汉	胶管、挤出制 品、传动带
哈钦森 DFEDC 汽车 橡胶配件公司	十堰	模型制品
5. Laird 集团/Draftex/ 合资公司在筹建中		挤出制品
6. Sacred 公司/合资公司 在谈判中		向雪铁龙提供模型制品
7. Saiag 公司/上海 SAIC- SAIAG 密封件公司	上海	挤出密封件
8. 森贝特/名称未定	上海	扶手栏杆
9. WOCO/ 名称未定,在谈判中	无锡	模型制品

涂学忠译自“European Rubber Journal”,

177[12],6(1995)

### 我国 SR 供需不平衡

随着我国石化工业的迅速发展,SR 的生产有较快发展,产品质量也不断提高。

目前,国内 SR 生产企业有10余家,生产的品种有:SBR, BR, CR, NBR 和 SBS 热塑性弹性体。EPR 和 IIR 目前国内还没有形成生产规模;IR 等国内尚属空白,要依赖进口。1991年,我国 SR 产量为30.63万t,1995年已上升至49.30万t。虽然产量大幅度增长,但是由于需求迅速增加,每年还需进口约30万t 弥补不足。

SBR 是我国 SR 生产能力最大的品种。它具有良好的拉伸强度、耐磨耗和屈挠性能,可广泛用于汽车轮胎、胶管和橡胶制品。去年 SBR 总产量达20.7万t。目前,我国 SBR 年消费量为25万—30万t,供需缺口达5万—10万t,去年进口量为5.8万t。

BR 在我国 SR 中居第二位,其性能接近

NR,可代替 NR 用于轮胎、输送带、胶管和胶鞋等。目前我国 BR 生产装置共有 6 套,年生产能力约为 20 万 t,去年总产量达 22 万 t。我国 BR 每年消费量约 25 万 t,供需有缺口,去年进口了 9710t。

CR 具有耐油、耐燃、耐热、耐臭氧、耐酸碱等性能,主要用于制造输送带、胶管、印刷胶辊、电缆和飞机油箱等。全国总年产能约 2.8 万 t,去年总产量为 2.22 万 t。目前,我国 CR 年消费 3 万 t 左右,供需缺口有几千吨,去年进口量为 4981t。

目前,我国 NBR 总年产能约 1.9 万 t。去年全国总产量 7000t,消费量为 2 万 t。

乙丙橡胶目前国内无厂家生产,所需全部依靠进口,每年进口量近万吨。

由于受消费因素的影响,特种 SR 没有得到发展。目前,国内氯醚橡胶年生产能力为 300t,硅橡胶年生产能力为 300t,氟橡胶年生产能力为 100t,聚硫橡胶年生产能力为 250t,氯化聚乙烯橡胶年生产能力为 200t,氟硅橡胶年生产能力为 4t,总年生产能力为 1154t。

IIR 和 IR 这两种橡胶国内生产尚属空白,全部依靠进口。去年 IIR 进口了 12336t。

(摘自《中国化工报》,1996,6,3)

### NR 后市不容乐观

近两个月来,国内橡胶市价连续下跌,目前进口 3<sup>#</sup> NR 价格为 14200—14400 元·t<sup>-1</sup>,海南胶 14000 元·t<sup>-1</sup>左右。据了解,主要有以下原因:

(1)橡胶资源增长过快。据有关资料介绍,1—4 月份全国新增橡胶资源约 4.5 万 t,比去年同期增长 30.5%。其中 SR 产量增长 11.8%,SR 进口量增长 41%,NR 进口量增长 50.8%,形成供大于求态势。

(2)随着橡胶资源的增长,国际行情连续下挫,直接影响到国内橡胶行情。

(3)国内橡胶消费大户——轮胎行业产品滞销,出口量下降,产量减少,直接影响橡

胶的消耗量。

(4)从橡胶消费结构分析,目前 NR 与 SR 差价过大,企业为降低生产成本,尽量在配料中多用合成胶,从而更加剧了 NR 市场的疲软。

综上所述,预计随着产胶旺季的到来,NR 后市不容乐观。

(摘自《中国化工报》,1996,6,19)

### 1996 年 5 月橡胶行业主要产品产量

1996 年 5 月份主要橡胶产品累计产量与去年同期相比降低的有手推车外胎、自行车外胎和胶管,分别降低 17.6%、11.1%和 5.4%。其它产品累计产量同比除子午线轮胎和炭黑增幅较大(分别增长 33.5%和 10.1%)外,基本持平。详见附表。

附表 5 月主要产品产量

产品名称	本月产量	5 个月	
		累计	累计为去年同期%
轮胎外胎·万条	519.24	2404.23	105.0
子午线轮胎	78.08	328.81	133.5
手推车外胎·万条	132.57	555.70	82.4
自行车外胎·万条	1055.74	4770.53	88.9
摩托车外胎·万条	149.64	704.69	101.2
输送带·万 m <sup>2</sup>	670.00	2851.00	103.8
胶管·万标米	941.00	3989.00	94.6
胶鞋·万双	4581.00	21929.00	103.3
炭黑·万 t	3.73	17.32	110.1

(华 乡供稿)

### 橡胶市场暖后透凉

曾令人咋舌的橡胶市场是暖后透凉。国内 NR 和 SR 中的部分品种,由于橡胶制品如轮胎的销售不畅,加之进口和滞留在市场中的货源较多,呈现出暖中透凉的市况。生产厂家调低出厂价,商家也因急于处理库存而降价销售,使市场价格水平出现不同程度的下降。进口天然生胶烟片胶的市场报价已从每吨 16500 元降至 16000 元左右,松香 SBR 的市场报价已从 13500 元左右降至 12600 元