

国轮胎行业的利益。

2.3 相关需求

“十一五”期间,为我国轮胎工业的发展提

供了许多机遇,但也存在风险,我们要把握机
遇,规避风险,力求超常规的或持续稳定较快的发展。

表 10 我国轮胎工业对各种原材料及橡机装备的需求预测

分类	2005年	2010年	备注
轮胎总量 /万条	25000	33000	汽车轮胎
子午线轮胎	14800	25000	增长趋势
斜交轮胎	10200	8000	减少趋势
橡胶总量 /万 t	250	330	平均每条 10 kg
天然橡胶	163	215	占 65%
合成橡胶	87	115	占 35%
骨架材料 /万 t	69	108	三种主要帘线合计
钢丝帘线	40 6	70	
全钢轮胎	30	54	按 5400万条,平均每条 10 kg计
半钢轮胎	10 6	16	2亿条中,轻载轮胎按 6000万条计,轿车轮胎按 14000万条计
涤纶帘线	3. 38	6	轿车轮胎按 100%计轻载轮胎按 30%计
尼龙帘线	25	21 5	按斜交轮胎 8000万条计
尼龙 6			2005年产 32 17万 ,↓减少趋势
尼龙 66			2005年产 5 5万 ,↑增加趋势
橡胶助剂 /万 t	12 5	16 5	
促进剂		6	按橡胶总量 5%计,全橡胶行业 33万 ,↑其中促进剂 12万 ,↑防老剂 12万 ,↑
防老剂		6	加工助剂 9万 ,↑轮胎行业按 50%计。
加工助剂		4 5	
炭黑 /万 t	112 7	144 3	按炭黑总量 70%计
橡胶机械 /台	5839	10387	按子午线轮胎产量计(包括老设备)
密炼机	170	300	全钢轮胎 40万条 /台 半钢轮胎 120万条 /台
成型机	883	1540	全钢轮胎 10万条 /台 半钢轮胎 20万条 /台
硫化机	4755	8500	全钢轮胎 1. 2万条 /台 半钢轮胎 5万条 /台
压延机	31	47	全钢轮胎 200万条 /台 半钢轮胎 1000万条 /台

盖茨与胜地在中国建合资公司

盖茨公司与胜地汽车零部件制造有限公司
(Where Auto-Part Manufacturing)合作,将在山东烟台市建立一家合资公司,生产和经营汽车用水泵。新公司的名子叫盖茨-胜地汽车泵制品(烟台)有限公司。该公司的建立将有助于盖茨公司提高为乘用车、轻型载重汽车和重型汽车用水泵的原配市场份额。

杨 静

格林曼赢得爱荷华州废轮胎
清理合同

格林曼 (GreenMan)技术公司是美国一家大型的废轮胎回收企业,每年回收废轮胎 1400多万条。近日,该公司宣布爱荷华州自然资源保护局与该公司在爱荷华州的子公司签署了清理该州废轮胎的合同,在今后 5个月内把全州各个废轮胎存放点的橡胶垃圾清理干净。这项废轮胎清理和回收工作不但可为格林曼公司增加 40万美元的收入,而且为爱荷华州的工业生产提供了替代燃料和炭黑等其他有价值的材料。

郭 奕

美国研究提高银胶菊的胶乳产率

尤莱克斯 (Yulex)公司与美国农业部农业研究服务司签署了一项有关“大幅度提高银胶菊的胶乳产率”的合作研发协议。银胶菊胶乳是世界上 型胶乳过敏人群唯一能安全接触的天然胶乳来源。尤莱克斯公司与农业研究服务司的科学家将带有橡胶生物合成基因的现有高产植物进行改良,培育出新的银胶菊品种。增加银胶菊的胶乳产率,将提高尤莱克斯公司在医用设备和工业橡胶制品市场的竞争力。

郭 毅