

于 1997 年的 Yulex 公司拥有美国农业部的专利银菊胶乳工艺在美国的唯一授权。

Centrotech(美国)公司经理 Tom Marsh 先生估计,此合同将在未来 5 年内为公司增加 1.5 亿多美元的销售收入,包括采购与销售业务收入。此项交易将使 Yulex 公司与 Centrotech(美国)公司结成合作联盟,加速银菊胶乳在医用及消费市场的商品化。银菊胶乳的最早主要用户群为医疗用品制造商,但 Centrotech(美国)公司想将其推广至其它领域。

Marsh 先生拒绝透露 Yulex 公司的银菊胶乳的年生产能力和 Centrotech(美国)公司 5 年内能得到银菊胶乳的数量。但他表示 Yulex 公司计划增加银菊胶种植面积,并将在今年底种下数千亩银菊胶。

银菊胶是在墨西哥及美国西南部生长的一种灌木。自二十世纪 90 年代初起,银菊胶成为政府及私人发展本土天然橡胶产业的首选。然而这些努力都以失败而告终,主要是从银菊胶这种多叶灌木上取胶乳相当困难,使得其价格比取自东南亚的三叶胶树的传统乳胶高许多。90 年代中期,银菊胶乳市场开始好转,三叶胶树乳胶引起的过敏成为全球性问题,尤其是对天生有脊柱裂缺损的人及小孩更为严重。

美国农业部的一群科学家发现银菊胶乳不含有引起过敏反应的蛋白质,并找到了从银菊胶树萃取洁净的高品位乳胶的方法。最近在 Johns Hopkins 大学进行的一次试验中,发现银菊胶乳对乳胶过敏者具有持续的低变应原性。Yulex 公司目前正在开发低变应原性银菊胶乳。

今年的早些时候,Yulex 公司成立了一个研究咨询部门,其组成为一些著名的过敏症专科医师和免疫学者,该研究咨询部的研究重点主要放在银菊胶乳的安全性和品质上。他们相信银菊胶乳将开启乳胶产业新的一页。 陈维芳

世界两大橡胶组织开展合作

世界两大橡胶组织——IISRP(国际合成橡胶生产者协会)和 IRSG(国际橡胶研究团体)已签署合作协议,今后将相互交换数据资料,共享研

究成果,一起进行全球橡胶趋势预测。

上述两个组织的日常工作之一是统计、收集、散发橡胶工业数据。但 IISRP 的工作内容侧重合成橡胶,IRSG 侧重天然橡胶。根据协议,他们计划在未来 12 个月内进行下列工作:(1)扩大 IRSG 远期预测模型,按主要弹性体分类,把预测合成橡胶的产量、消耗量和需求也纳入工作范围;(2)增加 SBR(丁苯橡胶)、聚丁二烯橡胶、聚异戊二烯橡胶、EPM/EPDM(乙丙橡胶/三元乙丙橡胶)、丁基橡胶、丁腈橡胶、氯丁橡胶的研究项目;(3)利用 IISRP 提供的历史数据,建造全行业乃至全世界统一的、按主要弹性体分类的合成橡胶数据平台;(4)在 IISRP 统计报告中增加合成胶乳和炭黑母炼胶这两个项目。

虽然两个组织会继续出版数据统计报表,但计划将对方的数据加入到自己的预测报告中,这样用户通过一份报告即可了解合成橡胶、天然橡胶的情况,而且信息更全面和详尽。

邓海燕

美三大轮胎企业与工人签下新合同

以固特异轮胎橡胶公司为首的 3 家美国大轮胎企业迫于压力,最近与工人签下了新合同。

固特异的合同规定,设在北美地区的 14 间轮胎厂中的 12 间,优先生产供应北美市场的轮胎产品;只有在上述轮胎厂的产量达到或超过 2003 年 8 月份产量时,才允许进口同样规格、品种的轮胎产品。

米其林北美股份有限公司、普利司通/费尔斯通公司的合同也包含类似的保证条款。

据美国劳动部最新统计资料,截止 2004 年 3 月,美国轮胎产业的从业人员减少到 6.87 万人。美国橡胶工业协会提供的数据表明,该行业在 1997 年有从业人员 8.71 万人,而在上世纪 70 年代中期最高达到 12 万人。除上述企业向海外搬迁工厂外,从“境外”进口轮胎数量飙升也是美国轮胎行业的劳动用工人数连续 6 年呈直线下行的原因之一。 邓海燕