

2002年上半年,将向国内外发出第1号通知,开始论文的征集工作;2003年第3季度前将发出第2号通知,进行论文接收审查工作;2004年年初将发出最后通知,公布会议议程及具体事项。会议时间初步拟定于2004年9月,地点设在北京,会址将通过考察确定,会标组织设计工作正在进行。这次国际橡胶会议的主题确定为“橡胶·发展·环保”。

为了筹措会议经费,决定面向国(境)内外橡胶加工、合成橡胶及相关行业征集支持单位,国内单位缴纳3万元人民币以上、国(境)外单位缴纳1万美元以上可作为支持单位,支持单位的名称将在会议通知的背面列出,并可免收2人的会议注册费、赠送2套会议论文集及1件纪念品。

从我国首次举办国际橡胶会议至今已有9年,这期间橡胶工业的发展已达到了相当规模。全世界耗胶量已达1700万t,其中合成橡胶占63%;天然橡胶占37%。轮胎产量达10.67亿条,其中子午线轮胎占85%以上。

国外大橡胶公司为了在激烈的竞争环境下生存发展,越来越重视依靠技术进步,加大科技投入,采用高新技术开发新产品,大力推进生产自动化,提高劳动生产率,并把发展重点转向占世界42%耗胶量的亚洲和太平洋地区,特别是在中国加入世界贸易组织后,大举进军中国市场。

2000年,我国耗胶量为210万t,仅次于美国,居世界第2位;轮胎产量达1.01亿条,仅次于美国、日本,居世界第3位;子午线轮胎产量达3188万条,子午化率达到31.6%。我国橡胶工业已经形成由轮胎、自行车轮胎、胶管、胶带、胶鞋、胶布、密封、减震隔震、建筑防水、医疗卫生、日用橡胶、电子橡胶、油田橡胶等18类5万多个产品规格组成的、体系比较完整的产业。与橡胶加

工同步发展的还有原材料和机械设备。比较重要的是:中国石化北京燕化石油化工股份有限公司的IIR和溶聚丁苯橡胶及吉林化工集团公司的EPR的生产线投产;聚酯帘线的生产和推广使用;新工艺炭黑、促进剂NS和防老剂4020等一批新助剂的工业化,有力地配合和支持了轮胎的子午化进程。

在今后几年,美国、西欧、日本等发达国家和地区的经济增长速度减慢,世界橡胶工业将呈现缓慢发展的态势,预计橡胶需求量增长速度仅为2%~3%。各大公司为适应激烈的市场竞争将积极进行战略调整,通过联合、兼并向集团化、专业化、国际化方向发展。而我国国民经济的快速发展将带动橡胶工业以较快的速度增长。预计到2005年,我国橡胶需求量将达到245万t,其中合成橡胶130万t,天然橡胶115万t;轮胎产量为1.25亿条,其中子午线轮胎5000万条,子午化率达40%。2010年,我国橡胶需求量将达到295万t,其中合成橡胶162万t,天然橡胶133万t,轮胎产量为1.9亿条,其中子午线轮胎9500万条,子午化率达50%。

4 结语

国际橡胶会议是世界橡胶工业规格最高的技术交流会。历届国际橡胶会议都记录了世界橡胶工业各个时期的技术进步和取得的成就,从这个意义上讲,国际橡胶会议的历史就是世界橡胶工业的历史。

2004年北京国际橡胶会议必将开成规模较大的、富有成果的、成功的国际橡胶界盛会,对推动橡胶工业的发展起到重要的作用。

收稿日期:2001-12-11

防火防爆异形橡胶软管研制成功

中图分类号:TQ336.3 文献标识码:D

一种用于化学原料仓库的防火防爆异形橡胶软管在山东安泰橡胶有限责任公司研制成功。该软管主体材料采用阻燃性好、耐腐蚀、耐油、电绝

缘性好的CR,设计为双腔并列结构,可同时输送不同流体,采用模压分段硫化工艺设计新的半封闭管坯工艺,具有外观美观、挺性好、易于连接和固定、安全性能好、使用寿命长等特点。

(山东安泰橡胶有限责任公司 周毅供稿)