

3 结语

(1)轻量化、多彩化、款式多样化正成为运动鞋底发展的趋势与主流,使运动鞋底朝着轻量、多色、美观的方向飞速发展。

(2)高透明鞋底、高耐磨鞋底以及环保鞋底是目前国外比较流行的新型鞋底,代表着运动鞋底发展的另一个趋向,即新颖、高质、耐磨和环保。

可以预言,随着制鞋与制底技术的不断发展,将会有更多的新型鞋底不断涌现。

参考文献:

- [1] HG/T 3082—1999,橡胶鞋底[S].
- [2] 林锡勋.鞋底的发展[A].第十届全国胶鞋技术交流会论文集[C].上海:中国橡胶工业协会胶鞋分会,1999.1.

收稿日期:2003-09-04

橡胶与制品国际标准化技术委员会

第51次年会在伦敦召开

中图分类号:TQ330.7-65 文献标识码:D

橡胶与制品国际标准化技术委员会(ISO/TC45)第51次年会于2003年10月5~11日在英国伦敦召开。来自19个国家和地区的100余名代表参加了会议。中国代表团由5人组成。

10月5日的ISO/TC45全体大会在英国标准化协会总部举行,会议由ISO/TC45主席、马来西亚橡胶协会的Mohamed Abdul Kadir先生和秘书Hashim Khatijah女士主持。在讨论了会议的议程和安排后,进行了2006年年会申办国的审核、表决,加拿大争取到了2006年年会的举办权。与会代表对有关橡胶与制品的标准化问题进行了深入、广泛的交流。

ISO/TC45的橡胶软管分会(SC1)及所属工作组、橡胶物理试验和化学分析分会(SC2)及所属工作组、橡胶原材料分会(SC3)及所属工作组、橡胶制品分会(SC4)及所属工作组分别举行了分组会议,对几百项工作组草案(WD)、委员会草案(CD)、新工作项目提案(NWIP)、国际标准讨论稿(DIS)、最终国际标准讨论稿(FDIS)进行了讨论和表决。各分组还举行了多种专题研讨会。

中国代表团已连续几年参加ISO/TC45年会。此次中国代表团成员沈阳橡胶制品研究设计院的刘惠春参加了SC1及其所属工作组会议;北京橡胶工业研究设计院的纪波参加了SC2及其所属工作组会议;广州橡胶一厂李伊华参加了SC3其所属工作组会议;广州大学周熙福参加了SC4及其所属工作组会议,他是SC4起草国际标准的专家小组成员,参与了橡胶支架国际标准的

草案试验和起草工作。各国代表对中国代表十分热情友好,希望能在中国举办ISO/TC45年会。

2004年的第52次ISO/TC45年会将在德国柏林举行。

(北京橡胶工业研究设计院 纪波供稿)

2003年1~12月橡胶制品业经济运行情况统计

中图分类号:TQ336:F407.7 文献标识码:D

据有关部门统计,2003年1~12月,橡胶制品业累计完成工业增加值356.31亿元,同比增长21.63%;实现产品销售收入1208.53亿元,同比增长26.32%;利润总额达到58.04亿元,同比增长47.57%。后两项指标均低于化学工业全行业的平均增长水平。

橡胶制品业2003年12月末的资产负债率为62.24%,比2003年9月末略有下降,在化学工业全行业中居第3位。资产利润率为4.00%,略高于化学工业全行业的平均水平(3.60%),在化学工业全行业中排名第4。

在产品产量方面,2003年1~12月,SR累计产量为127.22万t(其中BR为39.06万t),同比增长12.19%(BR为14.48%);橡胶助剂和炭黑产量分别为251355.57和101.81万t,同比增长分别为32.17%和23.20%;轮胎外胎产量为18785.49万条(其中子午线轮胎外胎为6886.97万条),同比增长16.43%(子午线轮胎外胎为39.39%);力车轮胎外胎、输送带、V带和胶管产量依次为38581.10万条、8876.20万m²、76347.12万AM和33522.26万标米,分别同比增长3.40%,21.14%,16.72%和10.98%;胶鞋产量为79260.14万双,同比下降10.29%。

(本刊讯)