

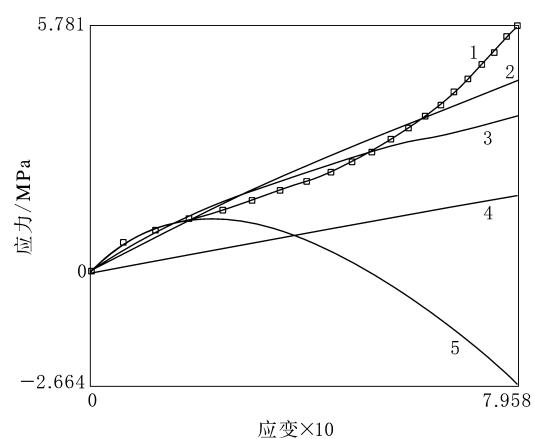


图 10 ASBI 胶料试验与拟合结果对比

1—单轴/试验;2—单轴/Mooney 2;3—平面剪切/Mooney 2;
4—纯剪切/Mooney 2;5—等双轴/Mooney 2。

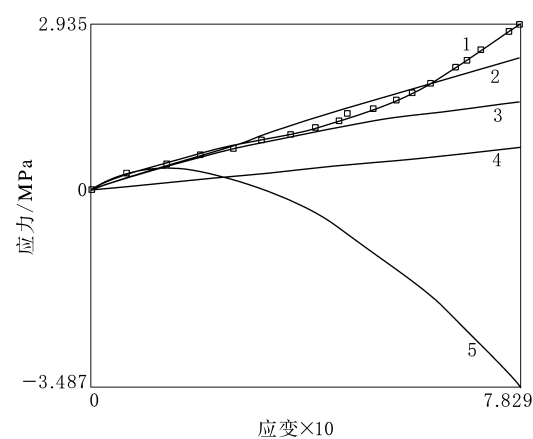


图 11 TMD 胶料试验与拟合结果对比

注同图 10。

南理工大学出版社,1997。

BRDI 建院 50 周年庆典暨橡胶工业发展论坛在京举行

中图分类号:TQ33:F270 文献标识码:D

北京橡胶工业研究设计院(BRDI)建院 50 周年庆典暨橡胶工业发展论坛于 2005 年 12 月 19 日在北京举行。全国人大常委会副委员长顾秀莲应邀到会祝贺。中国石油和化学工业协会名誉会长谭竹洲和会长李勇武,中国科学院院士陈冠荣,中国化工集团公司总经理任建新,中国化工集团公司党委书记、中国昊华化工(集团)总公司总经理兼党委书记王印海,中国橡胶工业协会原理事长黎扬善,中国昊华化工(集团)总公司副总经理陈谋乔和何小勤,山东省诸城市委副书记陈汝孝,山东省淄博市高新区工委副书记李新胜,北京市科委规划体改处处长王军等出席会议。来自橡胶行业和相关行业的领导,中国化工报、中国汽车报、化学工业出版社、中国化工信息中心、信息早报和青年快报等媒体的代表以及 BRDI 的历届领导等参加了会议。与会代表近 200 人。

庆典大会由 BRDI 常务副院长吴桂忠主持,橡胶工业发展论坛由 BRDI 总工程师何晓玫主持。

在庆典大会上,顾秀莲副委员长发表了热情洋溢的讲话。她在讲话中回顾了我国橡胶工业的发展历程,肯定了 BRDI 拥有雄厚的技术实力以及 50 年来引领并推动了中国轮胎工业技术进步、

为中国橡胶工业蓬勃发展做出了巨大贡献。她还简要分析了世界橡胶工业的发展状况以及我国橡胶工业面临的机遇和挑战,要求 BRDI 继续深入贯彻党的十六届五中全会精神,牢固树立和全面落实科学发展观,正确把握引进技术和自主创新的关系,充分利用现有基础,大力推进原始创新、集成创新和消化吸收再创新,努力开发拥有自主知识产权的核心和关键技术,缩短科技成果转化周期。顾秀莲副委员长亲切的话语中包含着对中国民族橡胶工业发展的关注和对 BRDI 百尺竿头更进一步的殷切期望。最后,她还希望 BRDI 再接再厉,努力发展成为国内一流、国外有影响力的科技型企业,为中国橡胶工业发展再立新功。

中国石油和化学工业协会会长李勇武、中国化工集团公司总经理任建新、中国橡胶工业协会副会长许春华等领导分别作了重要讲话,对 BRDI 的工作给予了充分的肯定,并对其发展提出了希望。这些鼓励和期望将激励 BRDI 继续加快发展步伐,以求求真务实的工作作风开拓进取,不断取得更大的成绩。

上海轮胎橡胶(集团)股份有限公司副总经理谢化顺、成山橡胶集团副总裁张建炜代表轮胎生产企业在会上发言,对 BRDI 成立 50 周年表示祝贺,对多年来 BRDI 给予企业的支持表示衷心感谢。

BRDI 院长祝伟在发言中说,50 年来,经过历

任领导和几代科技工作者的不懈求索, BRDI 已形成了具有广泛影响力的行业服务体系, 在各兄弟单位和相关企业的鼎力协助下, 通过对引进国外技术的消化、吸收以及自主创新, BRDI 开发了具有自主知识产权、适合我国国情的子午线轮胎制造技术, 陆续开发的几十种不同系列、不同规格的子午线轮胎生产技术已在全国推广应用。BRDI 已完成国内外橡胶厂新建、扩建和技术改造项目近千个, 大型国家重点项目 30 多个。多年来, BRDI 重视科技队伍建设, 保证了科技队伍的相对稳定, 作为国务院批准的高分子材料专业硕士学位授予单位, 为行业培养、输送了大批优秀人才。如今转制为科技型企业的 BRDI, 更加贴近市场, 大力加强了自有技术创新和管理模式创新。今后, BRDI 将在科学发展观的指导下更加注重发展循环经济, 以建立具有自主知识产权的中国轮胎先进制造技术系统为龙头, 实施专利战略和品牌战略, 大力开发具有自主知识产权的关键技术, 不断增强 BRDI 的核心竞争力。BRDI 将加强与兄弟单位的合作, 努力开创我国民族橡胶工业的美好明天, 矢志为中国橡胶工业的发展再铸辉煌。

在橡胶工业发展论坛上, 祝伟院长详细介绍了 BRDI“十一五”期间的发展规划, 以征寻相关领导、专家和业界同仁的意见和建议。中国汽车工业协会汽车相关工业分会常务副理事长周一兵、中国物流信息中心陈克新、米其林(中国)投资公司汽车轮胎原装备套主管许叔亮和中国橡胶工业协会轮胎分会副秘书长谈玉坤分别作了“中国汽车行业现状及对轮胎的需求”“宏观经济形势下中国橡胶及橡胶市场分析展望”“轮胎标准化与世界轮胎工业的进步”和“2005 年中国轮胎生产、销售和进出口情况”的报告。会议还交流了 BRDI 常务副院长吴桂忠的“世界轮胎生产技术的发展趋势”的报告。

会议在热烈而友好的气氛中闭幕。

(本刊讯)

电动螺旋轮胎定型硫化机试车成功

中图分类号: TQ330.4⁺6 文献标识码: D

由青岛科技大学与山东黄金集团联合研制的电动螺旋轮胎定型硫化机日前试车成功, 技术达

到国际领先水平。用该机生产的首批 10 条全钢载重子午线轮胎全部达到行业标准要求。

2003 年, 青岛科技大学与山东黄金集团签署协议, 共同投资 1 000 万元开发电动螺旋轮胎定型硫化机技术, 同时成立合营公司生产这一新型硫化机。

新型硫化机克服了传统曲柄连杆式和液压式轮胎定型硫化机运行不稳、对中精度差及造价昂贵等缺点, 不仅机械化、自动化程度高, 工作平稳, 对中精度高, 而且比传统曲柄连杆硫化机可节省钢材 60%, 比同规格液压式硫化机可降低造价 3/4, 特别适用于子午线轮胎生产。该机的研制成功填补了国内橡胶机行业的一项空白。

(摘自《中国化工报》, 2005-12-27)

2005 子午线轮胎技术与发展论坛暨 江苏兴达 2006 产品订货会 在兴化召开

中图分类号: TQ330.38⁺9 文献标识码: D

2005 子午线轮胎技术与发展论坛暨江苏兴达 2006 产品订货会于 2005 年 12 月 16~18 日在江苏兴化市戴南镇美丽的绣园召开。

出席会议的有中国橡胶工业协会轮胎分会和骨架材料专业委员会以及泰州市、兴化市和戴南镇有关领导, 北京橡胶工业研究设计院、全国金属制品信息网、法国罗地亚公司以及佳通轮胎集团和上海轮胎橡胶(集团)股份有限公司等众多轮胎企业约 40 个单位 100 余名代表。

会议由江苏兴达钢帘线股份有限公司(以下简称兴达公司)常务副总经理陶进祥主持。兴达公司董事长刘锦兰致开幕辞, 对来自全国各地以及海外的代表表示最热烈的欢迎和最衷心的感谢。

兴达市市委书记杨峰出席会议并讲了话。他指出兴达公司的迅速崛起一是依靠科技创新, 二是依靠广大用户的支持。因此他衷心感谢广大轮胎企业多年来对兴达公司的关心与厚爱, 并盛赞兴达公司对泰州市和兴化市地方经济发展做出的巨大贡献, 祝愿兴达公司在前进的道路上勇往直前, 获得更大的成功。

北京橡胶工业研究设计院常务副院长吴桂忠祝贺兴达公司取得钢丝帘线产量亚洲第一、世界