行业动态

HANG YE DONG TAI

我国第一个室外轮胎试验场 ——玲珑集团中亚轮胎试验场动工

室外轮胎试验场是通过模拟轮胎各种使用环境,配备尖端试验检测设备,对轮胎性能进行全方位试验检测的一种大型现代化设施,其为轮胎的质量改进、产品开发提供综合性、时效性、准确性数据。目前,世界上的轮胎试验场主要集中在美国(10个)、西欧(13个)和日本(5个),其中年销售额排名前10位的轮胎生产商的轮胎试验场数量占总量的85%以上。中国轮胎工业近年来飞速发展,但是在配套试验设施建设上还相对薄弱,至今没有一个专业的室外轮胎试验场,而轮胎是一种安全性能要求极高的产品,行业规定产品在投放市场前必须经过实地试验。轮胎试验场的试验不仅能评价轮胎的质量(寿命和性能)水平及其与汽车的匹配性能,还能分析轮胎结构、胶料配方和生产工艺与轮胎使用寿命和性能之间的关系,以利于从生产源头充分保证轮胎的质量和安全性。

玲珑集团中亚轮胎试验场是国内建设的第一个专业轮胎试验场,兼顾室外试验与室内检测两大职能,可进行轮胎稳定性、经济性、舒适性、耐磨性等34个试验项目,设施先进,功能完备。整个项目占地2418亩,总投资11.33亿元,预计2012年建成运行。该项目设计充分汲取了欧、美、日、韩等国家和地区的大型轮胎生产商轮胎试验场的宝贵经验,将新工艺、新理念、新技术全方面应用于项目中,其高环设计技术达到了国际先进水平。经科学考察、论证、规划选址、申报审批等一系列程序,2009年9月26日,该项目与玲珑集团年产1200万套高性能轿车子午线轮胎项目、物流储运

中心项目、玲珑机电电机项目等五大项目集中开工,由此中国第一家室外轮胎试验场建设进入实质性实施阶段。

中亚轮胎试验场项目建成后,其在提升玲珑集团自主创新能力、缩短产品研发周期、避免质量缺陷产品流入市场等方面将发挥不可估量的作用。另外,在满足玲珑集团自身发展需要的同时,中亚轮胎试验场还将为社会服务,及时为国内同行提供试验支持,带动整个民族轮胎工业共同进步。玲珑集团中亚轮胎试验场的建设,可以说是企业发展之需,行业发展之喜,国际化竞争之要。

孙松涛

中橡协会会员单位 2009年1~9月经济运行状况

2009年1~9月中国橡胶工业协会会员企业经济运行继续呈现降幅逐月收窄态势,部分行业产、销情况由下降转为持平或正增长,总体出口依然受阻,降幅有所趋缓。据中国橡胶工业协会9个分会、282家会员重点企业统计,今年1~9月共完成工业总产值1366.79亿元,同比下降1.9%,比前8个月降幅收窄2.2个百分点;完成出口交货值331.61亿元,同比下降11.5%,比前8个月降幅收窄2.3个百分点;共实现销售收入1414.9亿元,同比增长0.01%;前9个月以来首次由负增长转为正增长,实现利润总额67.28亿元,同比增长76.8%,比前8个月增长2个百分点;实现利税总额99.6亿元,同比增长44.3%,比前8个月下降18个百分点。282家重点企业中有45家亏损,亏损额达1.75亿元,亏损面约占16%,亏损程度与前8个月持平。

1. 轮胎。1~9月,44家重点会员企业轮胎产、销出现转机,由负增长转为正增长。44家企业完成总产值1027.44亿元,同比下降0.2%(内资企业增长2.8%,外资企业下降6.7%);降幅比前8个月减缓2.3个百分点;综合轮胎产量1.92亿条,同比增长1.8%(内资企业增长10.6%,外资企业下降8.8%)其中子午线轮胎产量1.53亿条,同比增长3.2%(内资企业增长13.6%,外

资企业下降 7.3%);全钢子午线轮胎产量 4 203 万条,同比增长 4.5%(内资企业增长 7.6%,外资企业下降 5.4%);轮胎子午化率达到 80%。

1~9月轮胎累计完成销售收入 1 057.75 亿元,同比增长 2%,其中子午线轮胎销售收入达 854.78 亿元,同比增长 8.7%,比前 8 个月提高 4.4 个百分点。1~9 月轮胎产成品库存量减少了 23.6%。

1~9 月轮胎出口量有所增加,主要是部分企业在美国特保案实施前抓紧出口,共完成出口交货值 286 亿元,同比下降 10.5%,降幅比前 8 个月减缓 3.3 个百分点;出口交货量达 7 850 万条,同比下降 5.1%(内资企业增长 8.6%,外资企业下降 19.4%),降幅比前 8 个月减缓 2.2 个百分点,其中子午线轮胎出口交货量 6870 万条,同比下降 3.2%(内资企业增长 9.8%,外资企业下降 16.7%),降幅比前 8 个月减缓 2.6 个百分点。

由于橡胶原材料价格仍低位运行,企业加强结构调整力度,经济效益持续呈现增长趋势。1~9 月,41 家轮胎成员企业共实现利润总额 41.91 亿元,同比增长 134.7%,比前 8 个月增幅提高 7.3 个百分点;实现利润总额同比增长 70.6%,增幅下降 11.9 个百分点。

在 41 家轮胎重点企业中,亏损企业 5 家,亏损金额 4 751 万元,亏损面达 12.2%,比前 8 个月亏损面扩大 2 个百分点。

2 力车轮胎。1~9 月 17 家重点力车轮胎企业产、销、出口依然呈现下降趋势,降幅逐月缩小,共完成产值同比减少 3.5%,降幅比前 8 个月缩小 0.6 个百分点;主导产品中自行车轮胎、手推车轮胎和摩托车轮胎产量下降,分别下降 11.8%、16.6%和 2.5%,降幅比前 8 个月分别缩小 2.8 和 1.8 个百分点。

1~9 月共完成销售收入 77.98 亿元,同比下降 1.8%,降幅比前 8 个月缩小 0.5 个百分点。出口交货值达到 15.06 亿元,同比下降 2%,降幅比前 8 个月缩小 1.6 个百分点。由于原材料价格仍处于低位徘徊,而产品价格坚挺,行业利润增幅较大,实现利润总额同比增长 126.4%;实现利税同比增长 35.8%。

3 胶管胶带。1~9 月,38 家重点胶管胶带企

业主要经济指标同比仍呈下降态势,输送带产量 1.163 亿 m^2 ,同比下降 14.7%;其中强力输送带同比下降 13.4%;胶管产量增长 3.9%;V 带产量增长 8%。产品销售收入同比下降 8.3%,降幅比前 8 个月收窄 3 个百分点;利润增长 19.5%,比前 8 个月下降 11.8 个百分点;利税增长 24.3%,增长 3.1 个百分点。

1~9 月管带产品出口下降明显,出口交货值同比下降 27.8%,比前 8 个月又降 1.2 个百分点;出口输送带产量 1 148 万 m^2 ,同比下降 27%;胶管出口产量 1 737 万 Bm ,同比下降 17.4%;出口 V 带产量 1.21 亿 A_m ,同比增长 3.9%,增幅减少 3.2 个百分点。

4 橡胶制品。1~9 月,33 家重点橡胶制品企业整体经济运行较 2008 年同期趋稳,有增长势头,出口依然下滑。工业产值同比增长 15.6%,比前 8 个月增长 3.4 个百分点;销售收入 45.48 亿元,同比增长 4.3%;利润增长 25.24%;利税增长 50.71%;完成出口交货值 6.22 亿元,同比下降 26.7%。

5 乳胶。1~9 月,27 家重点乳胶企业生产形势持续走低,出口受阻。共完成工业总产值 13.1 亿元,同比下降 1.8%;销售收入 12.77 亿元,同比下降 5.9%。主要产品避孕套产量同比下降 0.2%;家用手套下降 12.2%;医用手套、检查手套、工业手套和输血胶管分别增长 1.9%、4%、1.2%和 3.5%。1~9 月利润与利税仍有大幅增长;出口交货值 5.89 亿元,同比下降 20.1%,比前 8 个月又降 4.7 个百分点。

6 胶鞋。1~9 月,27 家重点胶鞋企业经济运行仍显现回落趋势,完成工业产值同比下降 4.8%;总产量 2.51 亿双,同比下降 8.8%;实现销售收入 33.36 亿元,同比增长 10.4%;实现利润同比增长 45.4%;出口胶鞋 3 254 万双,同比下降 26.3%,出口创汇比 2008 年同期下降 18.6%。

7 炭黑。1~9 月,37 家重点炭黑企业生产形势仍呈下滑势头,降幅有所收紧,产销量比 2008 年同期由负增长转为正增长,出口受阻。完成工业产值同比下降 16.7%,比前 8 个月降幅收紧 5 个百分点;炭黑总产量 146 万 t ,同比增长 1.6%,其中湿法炭黑产量 135.4 万 t ,同比增长 1.2%。

1~9月销售炭黑 147.99万吨,同比增长 7.31%,比前 8个月增幅 6个百分点;销售收入 79.44亿元,同比下降 13.2%,降幅收窄 6个百分点,实现利润总额同比下降 48.47%,降幅收窄 10.9个百分点。1~9月炭黑出口量同比下降 37.7%。37家企业中有亏损企业 16家,亏损面达 43%,形势依然严峻。

8 废橡胶综合利用。1~9月,44家重点废橡胶企业回落趋势依然严峻,再生胶工业总产值同比下降 19%;出口交货值下降 60.54%;工业增加值下降 17.2%;再生胶产量 34.07万吨,同比下降 6.54%,其中胶粉产量 6.65万吨,同比下降 7.88%;产品销售收入 19.52亿元,同比下降 22.22%;实现利润下降 36.9%;利税下降 15%。

9 机头模具。1~9月,15家重点模具企业经济运行增长势头稳定,实现总产值 13.62亿元,同比增长 2%;工业增加值同比增长 12.8%;主要模具产量有所下降,同比下降 3.8%;完成销售收入 13.49亿元,同比增长 9.7%;利润同比增长 15.3%;利税增长 31.8%;出口交货值同比增长 49.3%。

吴金华

风神公司获得八项外观专利授权

近日,风神轮胎股份有限公司的 HN237 HN254 HN302 HN326 HN368 H369 HN509和 A2366八个轮胎花纹外观设计获得国家知识产权局颁发的外观设计专利证书。

这 8种花纹已用于轮胎生产,其中 HN237花纹主要用于长途运输汽车的导向轮轮胎,该花纹轮胎具有生热低、高速性能优异的特点;HN254花纹主要用于导向轮轮胎和中短途运输拖车轮胎,该花纹轮胎具有较长的行驶里程和耐磨性能;HN302花纹是专为优质铺装路面设计的高速驱动轮胎花纹,该花纹轮胎具有良好的抗畸形磨损性能和驱动牵引性能;HN326花纹为雪泥路面花纹,适用于驱动轮胎,具有优良的抓着性能和通过性能;HN368花纹适用于长途运输汽车的驱动轮轮胎,具有良好的牵引性能和抗不均匀磨损性能;H369花纹为雪泥路面加宽花纹,适用于中短途运输车辆的驱动轮轮胎,具有较长的一次行驶里程

和优异的抓着性能、牵引性能、耐磨性能;HN509花纹为特殊设计的驱动轮轮胎花纹,该花纹轮胎适合在较差路面上低速行驶,具有优异的耐磨和抗刺扎性能,良好的自洁性能;A2366花纹主要用于门式吊车、正面吊、集装箱叉车等港口机械轮胎,其花纹块宽大厚实,该花纹轮胎具有较好的抗切割性能、抗刺扎性能、耐磨性能和抗冲击性能。

这些专利技术花纹在轮胎生产中的应用,有力提升了风神公司的产品竞争力,大力推动了公司的经济发展。

陈丽萍

北橡院等三方合作探讨 集成橡胶开发及应用技术

北京橡胶工业研究设计院与青岛黄海橡胶集团、燕山石油化工有限公司就集成橡胶(SIBR)的开发及应用推广开展项目合作。此次合作的主要目标是确定可行的 SIBR胎面胶配方及配套工艺,完成轮胎试制,实现 SIBR在高性能半钢子午线轮胎胎面胶中的应用,提高轮胎的抗湿滑性能,实现 SIBR的工业化生产。近期,三方针对 SIBR的性能特点及配方工艺等进行了交流与讨论。

目前,国外对 SIBR方面的技术高度保密,固特异的 SIBR产品也不外销,只限本公司的轮胎厂使用,因此开发并推广应用 SIBR对于填补国内 SIBR研究及应用领域空白以及开拓轮胎高端市场具有重大意义。

颜晋钧 王正明

黄海集团入围 2009中国化工企业 500强

2009年 10月 15日,2009中国化工企业 500强在湖南省益阳市揭晓,黄海橡胶集团榜上有名,成为中国化工集团 45家上榜企业和青岛市 11家入围化工企业中光荣的一员。

中国化工 500强排名以上年度企业营业收入为依据,自 2003年第一次发布排行榜以来,入围门槛连续 7年升高。入围 2009年化工企业 500强的企业最低年销售收入为 6.01亿元。

吕晓梅