

# 行业动态

## HANG YE DONG TAI

### 第五届全国橡胶助剂生产和应用技术研讨会在南京召开

由北京橡胶工业研究设计院和全国橡胶工业信息中心橡胶助剂分中心举办的第五届全国橡胶助剂生产和应用技术研讨会于2009年5月21~24日在南京召开,来自全国橡胶助剂及其相关原材料生产企业、轮胎和橡胶制品生产企业以及高等院校、科研院所的近120名代表出席会议。

围绕环保和创新的主题,会议共发表论文69篇,涉及橡胶助剂生产技术、应用技术、改性技术、检测技术、研发状况和市场发展等方面的内容。

会议开幕式由北京橡胶工业研究设计院信息中心主任王克先主持,北京橡胶工业研究设计院总工程师何晓玫致辞。会议期间,共宣讲论文15篇:北京橡胶工业研究设计院陈志宏的“全球金融危机中的中国轮胎产业及其对材料需求的影响”,南京化学工业有限公司信息中心梁诚的“橡胶助剂生产市场与发展分析”,福州大学程贤甦的“酶解木质素研究的进展及其在橡胶工业中的应用”,朝阳市征和化工有限公司李伟的“复合型钴盐粘合增进剂研究发展”,杭州中德化学工业有限公司吴苡仁的“巨型子午线轮胎用环保加工助剂浅析”,莱茵化学(青岛)有限公司范汝良的“轮胎与橡胶制品生产过程中的有害物质解决方案”,杭州中策橡胶有限公司徐世传的“我国无机填料生产应用现状及前景预测”,山东省橡胶助剂工程技术研究中心杜孟成的“橡胶助剂废水处理新工艺示范工程”,天津市科迈化工有限公司洪学斌的“乙醇法精制粗MBT”,中国石油辽河石化分公司孙井侠的“辽河石化环保填充油在不同填料体系的轿车胎面胶配方中的应用研究”,北京首创轮胎有限责任公司程安仁的“间-甲-白体系在缓冲层胶

中的应用分析”,上海轮胎橡胶(集团)股份有限公司轮胎研究所苏博的“轮胎工业当前形势分析及发展趋势”,中国石化北京燕山石油化工有限公司吕万树的“新型环保油品应用于溶聚丁苯橡胶的尝试”,中国石油克拉玛依润滑油厂宫卫华的“环保油KT20在轮胎胎面胶中的性能评价”,北京化工大学胡艳巧的“Gd(MAA)3/NBR复合材料的制备及其力学性能和X射线屏蔽性能研究”。

经过改革开放30年的发展历程,我国橡胶助剂工业取得了举世瞩目的成就,橡胶助剂产量增长了约50倍,目前已占全球总量的50%,年出口量超过产量的30%。2008年,我国橡胶助剂生产能力约45.7万t,其中防老剂生产能力约16万t,产量16.8万t,主要品种为防老剂4020,4010NA和RD等;促进剂生产能力约24万t,产量21.3万t,主要品种为促进剂NS,CZ和TBzTD等;不溶性硫磺产量为1.92万t;加工助剂产量为6.1万t。2002~2008年,我国防老剂和促进剂产量快速增长,增长率分别为24.6%和21.6%,基本与我国轮胎产量增长率相当。其中环保、高效的防老剂和促进剂增长速度更快速,这说明我国橡胶助剂产品结构调整初见成效,国内轮胎和橡胶制品生产所用助剂效能已逐渐接近国外先进水平。与此同时,我国橡胶助剂工业大力发展绿色工艺,推进清洁生产,坚持自主创新,取得了丰硕的成果。我国的高热稳定性不溶性硫磺、钴盐粘合增进剂、高性能增粘树脂和均匀剂已经基本实现自给;防老剂4020已实现清洁生产,促进剂的清洁生产技术正在不断完善。这些成果为推动我国轮胎工业和橡胶制品工业的发展起到了积极的作用。

我国轮胎和橡胶制品行业近年来为适应环保和节能的要求,积极进行新型防老剂、新型促进剂、环保型填充油、环保型增塑剂、改性补强填充剂等的应用研究和推广,有效地提高了我国轮胎和橡胶制品的经济和社会效益。

我国橡胶助剂工业在世界上已占有举足轻重的地位,经受住了金融风暴的考验,为更好地适应轮胎和橡胶制品行业的高速发展,必须进一步调整产品结构,推出创新产品,尤其是国内紧缺的产品;扩大装置规模,提生产集中度,实现环保、高效

产品的规模化、优质化生产;实现清洁生产,实施循环经济,加快技术提升。

在天津拉勃助剂有限公司(天津市科迈化工有限公司)、南京三普造粒装备有限公司、富莱克斯公司和淄博齐鲁乙烯鲁华化工有限公司同晖分公司的大力支持下,在广大作者和与会代表的积极参与下,本届大会获得了圆满成功。黄家明

## 中国橡胶工业协会会员企业 2009年第一季度经济运行状况

2009年第一季度,中国橡胶工业协会会员企业经济运行继续呈现回落的走势。据中国橡胶工业协会8个分会、266家会员重点企业统计,2009年1~3月共完成工业总产值344.46亿元,比2008年同期下降13.61%;完成出口交货值87.74亿元(不含炭黑),同比下降21.48%;完成工业增加值75.83亿元,同比增长4.82%,比上年同期增幅回落14个百分点;共实现销售收入355.06亿元,同比下降11.56%;实现利润总额9.69亿元,同比下降26.09%;实现利税总额21.11亿元,同比下降3.09%。2009年1~3月统计会员企业生胶消耗总量为60.83万t,比2008年同期降低5.1%。266家重点企业中有89家亏损,亏损额达16.60亿元,亏损面占33.45%。

1. 轮胎。轮胎分会44家重点会员企业,2009年1~3月轮胎产、销仍呈下滑态势,但与1~2月相比有回暖迹象。1~3月44家企业综合外胎产量4875万条,同比下降15.6%;增幅比1~2月提高8个百分点。其中子午线轮胎产量3924万条,同比下降13.8%;比1~2月提高7个百分点;全钢子午线轮胎产量987万条,同比下降16%;比1~2月提高11个百分点;轮胎子午化率达到80%。1~3月累计完成销售收入265.7亿元,同比下降13.4%;增幅比1~2月提高5个百分点。其中子午线轮胎销售收入达207亿元,同比下降9.5%;比1~2月提高6个百分点。

轮胎出口持续下滑,44家企业1~3月轮胎出口交货量达2027万套,同比下降21.2%(内资企业下降14.7%,外资企业下降28.1%);其中子

午线轮胎出口交货量1787.6万套,同比下降16.3%(内资企业下降9.3%,外资企业下降23.8%);44家轮胎企业共完成出口交货值75.27亿元,同比下降24.1%(内资企业下降19.4%,外资企业下降33.3%)。

1~3月,41家轮胎成员企业共实现利润总额6.49亿元,同比下降22.8%;实现利税总额15.52亿元,同比增长6.34%;增幅比2008年同期回落23个百分点。41家企业中亏损19家,亏损额2.07亿元,亏损面达46.3%,比1~2月亏损面缩减17个百分点。

2. 力车轮胎。力车胎分会来自23家会员企业的统计,2009年1~3月力车轮胎行业销售和利润出现复苏迹象,主导产品中自行车外胎产量4531万条,同比下降26.7%;摩托车外胎产量2203.9万条,同比下降8.4%;手推车外胎产量208.3万条,同比下降31.4%。1~3月共完成力车轮胎销售收入22.53亿元,同比增长3.2%。出口继续受阻,出口交货值达到3.78亿元,同比下降18.13%,但下降幅度减缓9个百分点。由于原材料价格下降原因,力车轮胎第一季度销售较好,利润明显增长,实现利润总额2.1亿元,同比增长79.31%;实现税额3.38亿元,同比增长61.07%。

3. 胶管胶带。据胶管胶带分会38家会员重点单位统计显示,2009年1~3月行业运行继续呈增长趋势,主导产品中输送带总产量3890万m<sup>2</sup>,同比增长30.77%;其中高强度输送带产量3165万m<sup>2</sup>,同比增长45.17%;V带产量218亿Am,同比下降4.81%;胶管产量1233万Bm,同比下降26.76%。1~3月胶管胶带出口形势依然趋升,出口交货值达到3.03亿元,同比增长32.57%;出口输送带502万m<sup>2</sup>,同比增长113.26%;出口V带2645万Am,同比增长33.02%;出口胶管同比下降73.68%。1~3月完成销售收入21.97亿元,同比增长15.5%;实现利润总额1.3亿元,同比增长55.8%;实现利税总额2.28亿元,同比增长56.65%。

4. 胶鞋。据胶鞋分会32家重点会员企业统计,2009年1~3月胶鞋整体运行比较平稳,且有增长,但出口依然受阻。1~3月共完成胶鞋产值8.76亿元,同比增长2.55%;胶鞋总产量9806