

日本与北美地区有着相似的恢复性上涨,增速达30%,但是销售收入还是比2001~2005年低。印度橡胶机械销售收入大涨31%,达到1.86亿美元,占全球份额6%。由于该地区相继宣布有新的轮胎项目上马,印度橡胶机械继续看好。在印度国内,橡胶机械做得较好的是拉森特博洛公司。由于印度轮胎制造商倾向于进口,西方等主要橡胶机械制造商抢占了印度橡胶机一定份额,估算2007年印度进口橡胶机械设备比上年翻了一番,其从我国进口橡胶机比例越来越大。

在排名中,我国共有11家企业榜上有名,占总席位的近1/3,展示了我国橡胶机械行业在国际上的地位和影响力。我国橡胶机械的全球份额为24%,比第二位的西欧高出6个百分点,连续4年位居榜首。由于我国橡胶机械的快速发展,使得我国制造商更加全球化,他们制定战略服务于全球市场的每个角落。世界橡胶机械制造商继续加大在我国建立合资、独资企业及进行技术合作力度。世界橡胶机械中心向我国进一步转移。

从2007年起,世界橡胶机械兼并和合作有所起色,大公司变得越来越大。最典型的要数德国H-F公司,它通过收购意大利波米尼公司,确定了在世界橡胶机械行业的领先地位,其中波米里为其贡献销售收入3000多万美元。Conti机械公司通过收购了马塔多公司,销售收入排名从第八冲入前四。另一家增长速度较快的是印度拉森特博洛,增长速度为53.8%,排名从2006年的19位上升至12位。该公司在我国收购了环球集团的橡胶机械部分,为其贡献较大一部分销售收入。德国德斯玛公司从2006年的第10位重返第8位,显示非轮胎橡胶机械尤其是注射模具机械需求旺盛。该公司以26%速度增长,并正在进一步扩大产能。目前中国化工集团正在进行专业化改组运作,旗下的桂林橡机、益阳橡塑及华橡自控统一划拨中国化工装备总公司。中国化工装备总公司若按3家公司总报表排名,已进入世界橡胶机械前三强。大的橡胶机械公司由于在项目管理、技术服务、交货期及品质保证等方面具有优势,成为轮胎等大型项目采购首选。世界橡胶机械制造商的不断重组和兼并将是我国橡胶机行业必须面对的问题,应引起高度关注。

陈维芳

## 载重轮胎 X 射线检验机 实现国产化

近期,国内第一台自主研发的 YLX-Z1527 型载重轮胎 X 光检验机在青岛高校软控股份有限公司研发成功。该设备填补了国内空白,结束了该产品长期依赖进口的局面,达到了国际先进水平。

YLX-Z1527 型载重轮胎 X 光检验机是一种新型全自动智能型 X 光透视检测设备,它主要用于完成轮胎内部帘线排列状况,钢丝束层排布情况及气孔、裂缝、裂纹和杂质的检验等,从而保证子午线轮胎骨架材料的完好性。

青岛软控分析了国内外现状,开发了拥有自主知识产权的载重轮胎 X 光检验机。该产品采用数字化的测量和执行元件,在控制方面实现了自动化、信息监控功能;在管理方面实现了网络化,并留有车间级网络的接口,真正实现了光机电一体化设计。

王宵茜

## 益阳橡机立足本职支援灾区

四川汶川地震发生,益阳橡胶塑料机械集团有限公司在迅速募集员工个人捐款13.03万元、特殊党费3.2万元送往灾区的同时,董事会向全体员工发出号召:立足本职,再掀生产大干高潮,以实际行动支援灾区。1~5月份实现该公司工业总产值3.39亿元,出口交货值达1亿元,分别比2007年同期增长39.4%和84.9%。仅5月中下旬,该公司就生产14台设备,产值近5000万元,同比增长65%。

陈建绥

## GE320 密炼机在益阳橡机产成

日前,由益阳橡胶塑料机械集团有限公司自主创新开发的 GE320 大容量啮合型密炼机成功问世,首台新产品经空负荷试车,现场严格检测,各项技术指标均达设计要求,并顺利通过意大利技术人员的验收。不日,该产品将发往香港。

李中宏