

相 关 行 业

2007 年度全球橡胶机械报告公布

《欧洲橡胶杂志》(ERJ)最近公布了 2007 年度全球橡胶机械报告。2007 年世界橡胶机械行业又是一个好年,全球橡胶机械销售收入增长 17%,增长速度创近年之最。增长速度较快的主要原因是需求强劲,但美元的贬值以及原材料价格上涨也是销售收入快速增长的原因之一。报告显示,世界橡胶机械的发展强劲势头将维持一定时间,至少 2008~2009 年将是好年景。

2007 年按销售收入全球橡胶机械前 33 位排名见表 1。其中,H-F 公司销售收入达 2.9 亿美元,位列第一。日本神户制钢和荷兰 VMI 分列第二、第三。三菱重工下降 19.9%,排位落到第 5 位。Conti 机械公司以 56.5%超速度从 2006 年排名第八挤进第四,发展势头不可小视。我国天津赛象、桂林橡机、华橡自控分列 6,7,9 位,在 10 强中占据 3 席。在前 33 强的橡机企业中,我国有 11 家,德国 7 家,日本 4 家,美国 2 家,意大利 2 家,奥地利 2 家,荷兰 2 家,法国 1 家,印度 1 家,芬兰 1 家。世界橡胶机械销售收入超 1 亿美元 5 家,5 000 万至 1 亿美元企业达 16 家,其它 12 家企业销售收入在 2 500 万~5 000 万美元之间。世界橡胶机械前 5 强与后面企业的差距不大。

全球橡胶机械能够持续快速增长,主要表现为我国和印度需求一直强劲,北美及日本市场强力反弹,另外西欧的增速也不错。南美和中东则下降,主要是这些地区的大型投资项目已完工而新项目未跟上。中欧及东南亚呈现平稳发展势态(见表 2)。

北美、日本及西欧的轮胎和橡胶制造商对现有工厂的巨大投资扩能使得这些地区的橡胶机械销售增速在 20%以上。北美销售收入 35%的增长标志着长达 6 年之久的停滞或下降已告一段落。

表 1 全球橡机制造商排名

| 2007 年 | 2006 年 | 公司           | 2007 年销售收入/<br>百万美元 | 增幅/ %   |
|--------|--------|--------------|---------------------|---------|
| 1      | 1      | H-F 公司/ 德国   | 290                 | 32. 2   |
| 2      | 2      | 神户制钢/ 日本     | 190                 | 2. 2    |
| 3      | 3      | 飞迈/ 荷兰       | 181                 | 11. 5   |
| 4      | 8      | Conti 机械/ 德国 | 116                 | 56. 5   |
| 5      | 4      | 三菱重工/ 日本     | 100                 | - 19. 9 |
| 6      | 5      | 天津赛象科技/ 中国   | 97. 0               | 10. 8   |
| 7      | 7      | 桂林橡机/ 中国     | 91. 4               | 15. 1   |
| 8      | 10     | 德斯玛/ 德国      | 88. 4               | 26. 0   |
| 9      | 9      | 华橡自控/ 中国     | 76. 3               | 5. 5    |
| 10     | —      | 赫伯待/ 德国      | 72. 5               | 10. 0   |
| 11     | 14     | 贝尔斯托夫/ 德国    | 71. 7               | 33. 8   |
| 12     | 20     | 拉森特博洛/ 印度    | 70                  | 53. 8   |
| 13     | 21     | 大连橡塑/ 中国     | 67. 9               | 51. 3   |
| 14     | 12     | REP/ 法国      | 66. 7               | 16. 6   |
| 15     | 13     | 益阳橡塑机械/ 中国   | 65                  | 15. 7   |
| 16     | 22     | 青岛高校软控/ 中国   | 64. 1               | 48. 2   |
| 17     | 23     | Nakata/ 日本   | 57. 6               | 47. 6   |
| 18     | 16     | 特罗埃斯特/ 德国    | 56. 6               | 11. 5   |
| 19     | 15     | 马普兰/ 奥地利     | 56. 6               | 11. 5   |
| 20     | 25     | 法勒尔/ 美国      | 50                  | 16. 3   |
| 21     | 18     | IT W 机械/ 美国  | 50                  | 0       |
| 22     | —      | 环球服务/ 荷兰     | 43. 5               | 不详      |
| 23     | 11     | LWB/ 德国      | 39. 1               | 11. 9   |
| 24     | 19     | 三友工业/ 日本     | 38                  | - 23. 1 |
| 25     | 30     | 北京敬业/ 中国     | 36. 4               | 34. 9   |
| 26     | 28     | 英盖尔/ 奥地利     | 36. 3               | 26. 7   |
| 27     | 29     | 北京航空制造/ 中国   | 35. 1               | 23. 5   |
| 28     | 17     | 上海精元/ 中国     | 34. 8               | - 30. 8 |
| 29     | 27     | 柯梅里奥/ 意大利    | 34. 2               | 11. 5   |
| 30     | —      | 三贸机械/ 中国台湾   | 29                  | 不详      |
| 31     | 32     | 拉蒂尔/ 意大利     | 28                  | 12. 0   |
| 32     | 31     | Cimcorp/ 芬兰  | 27. 6               | 不详      |
| 33     | 33     | 桂林橡胶设计院/ 中国  | 27. 1               | 21. 2   |

表 2 2007 年全球各区域橡胶机械销售收入

| 地区    | 2007 年增长<br>率/ % | 2007 年占全球<br>市场份额/ % | 2007 年/<br>万美元 | 2006 年/<br>万美元 |
|-------|------------------|----------------------|----------------|----------------|
| 西欧    | 23               | 18                   | 54 370         | 44 154         |
| 中欧    | 5                | 14                   | 40 630         | 38 644         |
| 中东/非洲 | - 22             | 3                    | 7 500          | 9 600          |
| 北美洲   | 35               | 11                   | 33 800         | 25 042         |
| 南美洲   | - 13             | 4                    | 11 840         | 13 678         |
| 南亚洲   | 12               | 12                   | 34 030         | 30 377         |
| 印度    | 31               | 6                    | 18 580         | 14 182         |
| 中国    | 22               | 24                   | 69 610         | 57 116         |
| 日本    | 29               | 8                    | 22 980         | 17 799         |
| 澳大利亚  | 2                | 1                    | 2 460          | 2 420          |
| 总计    |                  |                      | 295 810        | 253 010        |

该地区将在近年内继续扩产和投资,这一轮投资热潮极有可能使其销售收入再现 2001 年的顶峰。

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 3 000 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,结束了该类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,钢丝带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。

王霄茜

## 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 5 000 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