

专家论坛

SPECIAL REPORT

漫谈全球橡胶排行榜(二)

邓海燕 关 泰

(中橡集团曙光橡胶工业研究设计院 桂林 541004)

(续上期)

2 全球非轮胎橡胶制品 50 强排行榜

每年 7 月中旬美刊《橡胶塑料新闻(Rubber & Plastics News)》准时推出全球非轮胎橡胶制品 50 强排行榜。该排行榜的统计考核指标有 5 项:非轮胎橡胶制品销售收入、占企业总销售收入的比例、总销售收入、总利润、总利润占总销售收入的比例,其中第一项是主导指标,其余 4 项均为参考指标。此外,该排行榜还会给出企业总部所在国家/地区等多项信息作为补充说明。同样地遵循国际惯例,排序所涉及的数据/资料全部是上年度的。

表 5 2003 年度全球非轮胎橡胶制品 50 强排行榜

| 名次 | 企业名称/总部所在地                                    | 非轮胎橡胶<br>制品销售收入<br>/亿美元 | 占总销售<br>收入/% | 总销售收入<br>/亿美元 | 总利润<br>/亿美元 | 总利润占<br>总销售收入<br>/% | 上年度<br>名次 |
|----|-----------------------------------------------|-------------------------|--------------|---------------|-------------|---------------------|-----------|
| 1  | 哈钦森/法国 Hutchinson S. A.                       | 22.979                  | 90.0         | 25.533        | 不详          | —                   | 1         |
| 2  | 普利司通/日本 Bridgestone Corp.                     | 22.454                  | 12.0         | 179.534       | 3.625       | 2.0                 | 2         |
| 3  | 弗雷依登贝格/德国 Freudenberg Group                   | 20.481                  | 55.5         | 36.927        | 1.291       | 3.5                 | 3         |
| 4  | 派克-汉尼芬/美国 Parker Hannifin Corp.               | 16.500                  | 26.8         | 61.492        | 1.302       | 2.1                 | 5         |
| 5  | 库珀轮胎橡胶/美国 Cooper Tire & Rubber Co.            | 15.860                  | 47.6         | 33.300        | 1.118       | 3.4                 | 6         |
| 6  | 特雷勒堡/瑞典 Trelleborg A. B.                      | 15.000                  | 82.7         | 18.138        | 0.422       | 2.3                 | 7         |
| 7  | 大陆/德国 Continental A. G.                       | 13.500                  | 12.5         | 108.000       | 2.132       | 2.0                 | 8         |
| 8  | NOK(油封)/日本 NOK Inc.                           | 12.566                  | 53.0         | 23.707        | 1.001       | 4.2                 | 11        |
| 9  | 汤姆金斯/英国 Tomkins P. L. C.                      | 11.895                  | 37.8         | 31.489        | 2.159       | 6.9                 | 4         |
| 10 | 东海橡胶工业/日本 Tokai Rubber Industries Ltd.        | 11.327                  | 78.0         | 14.522        | 不详          | —                   | 12        |
| 11 | 固特异轮胎橡胶/美国 Goodyear Tire & Rubber Co.         | 11.265                  | 8.1          | 138.504       | -11.058     | 不详                  | 10        |
| 12 | 丰田合成/日本 Toyoda Gosei Co. Ltd.                 | 10.450                  | 37.0         | 28.285        | 1.415       | 5.0                 | 14        |
| 13 | 费德拉尔-莫达尔/美国 Federal-Mogul Corp.               | 10.000                  | 18.4         | 54.220        | -16.000     | 不详                  | 9         |
| 14 | 麦兹勒汽车配件/德国 Metzeler Automotive ProfileSystems | 8.560                   | 100          | 8.560         | 不详          | —                   | 13        |
| 15 | 马克 IV 工业/美国 Mark IV Industries Inc.           | 8.280                   | 69.0         | 12.000        | 不详          | —                   | 15        |
| 16 | 根有限公司/美国 GenCorp Inc.                         | 8.060                   | 71.0         | 11.350        | 0.30        | 2.6                 | 16        |
| 17 | 安塞尔/澳大利亚 Ansell Ltd.                          | 7.522                   | 100          | 7.522         | -0.615      | 不详                  | 17        |
| 18 | 乌尔威林环球/美国 Wolverine World Wide Inc.           | 7.461                   | 90.2         | 8.271         | 0.479       | 5.8                 | 23        |
| 19 | 东洋轮胎橡胶/日本 Toyo Tire & Rubber Co. Ltd.         | 7.330                   | 35.0         | 20.932        | 0.300       | 1.4                 | 21        |
| 20 | 凤凰/德国 Phoenix A. G.                           | 7.189                   | 67.4         | 10.665        | -0.070      | —                   | 22        |
| 21 | 横滨橡胶/日本 Yokohama Rubber Co. Ltd.              | 7.170                   | 22.0         | 32.851        | 0.832       | 0.4                 | 19        |
| 22 | 达纳/美国 Dana Corp.                              | 7.000                   | 7.4          | 95.040        | -1.820      | —                   | 20        |
| 23 | 住友橡胶工业/日本 Sumitomo Rubber Industries Ltd.     | 6.450                   | 18.0         | 35.774        | 0.658       | 1.8                 | 18        |
| 24 | 卡莱尔伙伴/美国 Carlisle Companies Inc.              | 6.250                   | 31.7         | 19.731        | 0.286       | 1.4                 | 28        |
| 25 | 奔达可/美国 Bandag Inc.                            | 5.672                   | 63.0         | 9.005         | 0.028       | 0.3                 | 26        |
| 26 | 史密斯集团/英国 Smiths Group P. L. C.                | 5.554                   | 12.0         | 46.096        | 不详          | —                   | 24        |

|    |                                                    |       |      |         |        |     |     |
|----|----------------------------------------------------|-------|------|---------|--------|-----|-----|
| 27 | 伊顿/美国 Eaton Corp.                                  | 5.500 | 7.6  | 72.090  | 2.810  | 3.9 | 27  |
| 28 | ZF 宝盖弹性金属/德国 ZF Boge Elastmetall GmbH              | 4.816 | 8.2  | 58.398  | 0.273  | 0.5 | 33  |
| 29 | SKF/瑞典 SKF A. B.                                   | 4.800 | 11.0 | 43.563  | 2.537  | 5.8 | 29  |
| 30 | CF 橡胶/意大利 CF Gomma S. p. A.                        | 4.500 | 100  | 4.520   | 不详     | —   | 30  |
| 30 | 阪东化学/日本 Bando Chemicals Industries Ltd.            | 4.500 | 82.0 | 5.500   | 0.099  | 1.9 | 31  |
| 32 | 森普利特/奥地利 Semperit A. G.                            | 4.252 | 100  | 4.252   | 0.226  | 5.3 | 37  |
| 33 | 鬼怒川橡胶/日本 Kinugawa Rubber                           | 4.180 | 95.0 | 4.401   | 0.053  | 1.2 | 32  |
| 34 | 基本保健公司/美国 Cardinal Health Inc.                     | 3.850 | 0.8  | 511.350 | 10.562 | —   | 35  |
| 35 | SSL 国际/英国 SSL International P. L. C.               | 3.780 | 39.2 | 9.643   | 不详     | —   | 39  |
| 36 | 阿旺橡胶/英国 Avon Rubber P. L. C.                       | 3.761 | 100  | 4.120   | -0.002 | 不详  | 34  |
| 37 | Vibracoustic 持股公司/德国 Vibracoustic GmbH & Co. K. G. | 3.619 | 100  | 3.619   | 不详     | —   | 38  |
| 38 | 三星胶带/日本 Mitsuboshi Belting Ltd.                    | 3.480 | 66.7 | 5.193   | 不详     | —   | 47  |
| 39 | 西川橡胶/日本 Nishikawa Rubber Co. Ltd.                  | 3.419 | 100  | 3.419   | 0.091  | 2.7 | 42  |
| 40 | 芬纳/英国 Fenner P. L. C.                              | 3.395 | 100  | 3.395   | 0.052  | 1.5 | 未上榜 |
| 41 | 佐迪亚克/法国 Zodiac S. A.                               | 3.292 | 23.1 | 14.279  | 1.071  | 7.5 | 39  |
| 42 | 马努里橡胶工业/意大利 Manuli Rubber Industries S. p. A.      | 3.279 | 100  | 3.279   | 0.133  | 4.1 | 43  |
| 43 | 德尔非汽车系统/美国 Delphi Automotive Systems               | 3.250 | 1.2  | 274.270 | 3.430  | 1.3 | 41  |
| 44 | 沃依兹造纸/德国 Voith A. G. /Voith Paper                  | 3.150 | 10.2 | 30.990  | 0.829  | 2.7 | 44  |
| 45 | 西部制药服务/美国 West Pharmaceutical Services Inc.        | 3.148 | 75.0 | 4.197   | 0.184  | 4.4 | 46  |
| 46 | 尤尼宝力/英国 UniPoly S. A.                              | 3.000 | 100  | 3.000   | 不详     | 不详  | 25  |
| 47 | 富国/日本 Fukoku Co. Ltd.                              | 2.850 | 95.0 | 3.000   | 0.119  | 4.0 | 未上榜 |
| 48 | 塞尔橡胶/德国 Saar-Gummiwerk GmbH                        | 2.837 | 100  | 2.837   | 不详     | —   | 未上榜 |
| 49 | 沃克工业技术/德国 Woco Industrietechnik GmbH               | 2.832 | 50.0 | 5.664   | 不详     | —   | 未上榜 |
| 50 | 日轮/日本 Nichirin Co. Ltd.                            | 2.761 | 100  | 2.761   | 0.030  | 不详  | 50  |

如表 5 所示,2003 年度上榜企业美国最多(14 家),其次是日本(13 家),德国有 9 家,英国有 6 家,中国榜上无名。上榜企业中有 7 家亏损,占 50 强的 14%;有 10 家不公开利润数据,占 50 强的 20%。由此可见,如果说全球非轮胎橡胶制品 50 强排行榜体现了“企业之强”,不如说体现了“企业销售收入之大”,换句话说,全球非轮胎橡胶制品 50 强排行榜实质上是全球非轮胎橡胶制品销售收入最大的 50 家企业排行榜。这种情况在全球轮胎 75 强排行榜中同样存在。按年度销售收入或营业收入排序是一种国际通行的习惯做法,这是我们在阅读此类排行榜时必须记住的。不管这种排序方法科学与否,但起码从某个侧面反映了行业的总体情况。

### 3 美国翻胎 100 强排行榜

在美国、日本、德国、英国等国家和欧洲、北美等地区的翻胎行业年度统计资料里,我们会看到排行榜,但由于其数据统计是区域性的,所以注定了其涉及的排序范围也是区域性的,也就是说,目前翻胎行业尚未见有已形成制度每年必排的世界性排行榜。上述排行榜有时是附在该国/地区的轮胎行业年度统计资料上,作为轮胎行业统计资料的一部分出现的。

在上述国家/地区的翻胎排行榜中,已形成制度每年必排的也是最著名的当属美国翻胎 100 强。众所周知,美国一向以“车轮上的国度”而闻名于世,是迄今世界上消费轮胎最多的国家,也是翻胎使用最普遍的国家。据资料介绍,2002 年美国翻新卡车轮胎 1560 万条、工程轮胎 43 万条,两项合计销售额达 18.43 亿美元。正因为如此,每年美国翻胎 100 强揭晓不仅是美国翻胎行业的一件大事,同时由于该排行榜具有很高的参照和比较价值而倍受全球业内外人士的关注和重视。

承办美国翻胎 100 强排序活动的是美国轮胎业界的著名媒体——《现代轮胎商(Modern Tire Dealer 缩写 MTD)》杂志,排行榜的公布时间为每年 3 月份。与全球轮胎 75 强、全球非轮胎橡胶制品 50 强排行榜一样,排序所采用的数据/资料均为上年度的,但按惯例排行榜将冠以当前年度之名。

美国翻胎 100 强的统计考核指标有 3 项:企业耗胶量、翻胎日产量和现有翻胎厂数,其中前两项是主导指标,最后一项为参考指标。由于翻新一条轮胎所消耗的胶料随轮胎类型的不同而出入很大,MTD 为此特别设计了一种标准分计算方法。该方法的操作流程如下:①对全行业目前各种类型轮胎的单胎翻新耗胶数据进行统计,在此

基础上计算出各种类型翻胎的单胎耗胶平均值；  
②将客车轮胎的单胎翻新耗胶平均值设定为 1 分，计算出各种类型翻胎的单胎相应得分；③将上年度各翻胎企业的日产量折算成标准分，按分数多寡进行名次的排序。

除了上述 3 项统计考核指标外，在美国翻胎 100 强排行榜上，通常还会给出企业总部所在地、所采用的翻胎工艺、员工人数等相关资料作为补充说明。表 6 为 MTD 标准分计算法的基本参

数。表 7 为 2003 年度美国翻胎 100 强排行榜节选。

表 6 MTD 标准分计算法的基本参数

| 不同类型翻胎的<br>单胎耗胶平均值/磅 |     | 不同类型翻胎的<br>单胎得分/分 |     |
|----------------------|-----|-------------------|-----|
| 客车轮胎                 | 7   | 客车轮胎              | 1   |
| 轻卡轮胎                 | 12  | 轻卡轮胎              | 1.7 |
| 中/重型卡车轮胎             | 24  | 中/重型卡车轮胎          | 3.5 |
| 工程轮胎                 | 325 | 工程轮胎              | 46  |

表 7 2003 年度美国翻胎 100 强(部分)

| 名次  | 企业名称                                              | 总部所在地               | 翻胎厂<br>数/间 | 翻胎日产量/条  |                  |          | 标准<br>分 |
|-----|---------------------------------------------------|---------------------|------------|----------|------------------|----------|---------|
|     |                                                   |                     |            | 轻卡<br>轮胎 | 中/重<br>型卡车<br>轮胎 | 工程<br>轮胎 |         |
| 1   | 温富特商用轮胎总成公司 Wingfoot Commercial Tire Systems LLC  | 阿肯色州 Fort Smith     | 59         | 690      | 6580             | 101      | 28849   |
| 2   | 轮胎批发系统公司 Tire Distribution Systems Inc.           | 依阿华州 Muscatine      | 31         | 0        | 3468             | 0        | 12138   |
| 3   | 轮胎中心 Tire Centers LLC                             | 南卡罗来纳州 Duncan       | 13         | 0        | 2700             | 0        | 9450    |
| 4   | 珀塞尔轮胎橡胶公司 Purcell Tire & Rubber Co.               | 蒙塔那州 Potosi         | 7          | 110      | 1050             | 84       | 7726    |
| 5   | 贝斯特温公司 Best One Group                             | 爱达华州 Monroe         | 12         | 0        | 1810             | 0        | 6335    |
| 6   | BFS 零售商业公司 BFS Retail & Commercial Operations LLC | 田纳西州 Nashville      | 22         | 0        | 1700             | 0        | 5950    |
| 7   | 芝加哥奔达可公司 Chicago Bandag                           | 伊利诺斯州 Melrose Park  | 7          | 250      | 1500             | 0        | 5675    |
| 8   | 西北翻胎公司 Northwest Retreaders Inc.                  | 俄勒冈州 Portland       | 2          | 40       | 242              | 90       | 5055    |
| 9   | 拉斯施瓦布轮胎中心 Las Schwab Tire Centers                 | 俄勒冈州 Prineville     | 5          | 150      | 1100             | 13       | 4703    |
| 10  | 庞帕氏轮胎服务公司 Pomp's Tire Service                     | 威斯康星州 Green Bay     | 12         | 106      | 1227             | 0        | 4475    |
| 11  | 斯尼德轮胎公司 Snider Tire Inc.                          | 北卡罗来纳州 Greensboro   | 8          | 40       | 1250             | 0        | 4443    |
| 12  | B. R. 翻胎公司 B. R. Retreading                       | 肯塔基州 Glasgow        | 2          | 0        | 10               | 79       | 3669    |
| 13  | 鲍尔建筑公司 Bauer Built Inc.                           | 威斯康星州 Durand        | 7          | 10       | 900              | 0        | 3167    |
| 14  | 怀特氏轮胎橡胶公司 White's Tire & Rubber Co. Inc.          | 北卡罗来纳州 Wilson       | 2          | 75       | 430              | 25       | 2783    |
| 15  | C&M 轮胎公司 C&M Tire                                 | 蒙塔那州 Kansas City    | 5          | 60       | 750              | 0        | 2727    |
| 16  | 停车场轮胎公司 Parkhouse Tire Inc.                       | 加利福尼亚州 Deli Gardens | 4          | 30       | 750              | 0        | 2676    |
| 17  | 轮胎汽车服务中心 Service Tire Truck Centers               | 宾西法尼亚州 Bethlehem    | 3          | 30       | 720              | 0        | 2571    |
| 18  | 鲍勃萨默尔轮胎公司 Bob Sumerel Tire Co. Inc.               | 肯塔基州 Erlanger       | 5          | 20       | 700              | 0        | 2484    |
| 19  | 贝尔轮胎批发公司 Belle Tire Distributors                  | 密歇根州 Alien Park     | 6          | 100      | 600              | 0        | 2270    |
| 20  | 太平洋海岸翻胎公司 Pacific Coast Retreaders                | 加利福尼亚州 Oakland      | 2          | 0        | 646              | 0        | 2261    |
| 30  | 城镇轮胎公司 Community Tire Co.                         | 蒙塔那州 St. Louis      | 1          | 120      | 80               | 25       | 1634    |
| 40  | 沃尔特斯轮胎服务公司 Walters Tire Service Inc.              | 宾西法尼亚州 Somerset     | 1          | 0        | 20               | 28       | 1358    |
| 50  | 休默雷尔轮胎服务公司 Sumerel Tire Service Inc.              | 肯塔基州 Newport        | 1          | 8        | 264              | 0        | 938     |
| 60  | 高原轮胎服务中心 Highland's Tire & Service Center         | 宾西法尼亚州 Carlisle     | 1          | 2        | 215              | 0        | 756     |
| 70  | 贝克轮胎与翻胎公司 Becker Tire & Treading Inc.             | 堪萨斯州 Great Bend     | 4          | 16       | 150              | 3        | 690     |
| 80  | 弗兰克法戈轮胎公司 Frank Fargo Tire Inc.                   | 加利福尼亚州 Los Angeles  | 1          | 50       | 130              | 0        | 540     |
| 91  | 赖斯翻胎公司 Rice Retreading Inc.                       | 弗吉尼亚州 Winchester    | 1          | 20       | 120              | 0        | 454     |
| 100 | 朱厄尔轮胎翻新公司 Jewell Tire Retreading Inc.             | 缅因州 South Paris     | 1          | 0        | 110              | 0        | 385     |

4 结 语

上面介绍的全球轮胎 75 强排行榜、全球非轮胎橡胶制品 50 强排行榜、美国翻胎 100 强排行榜都是用来评价橡胶制品生产商的，除此之外还有许多与橡胶制品业有关的其他排行榜，譬如用来评价轮胎经销商的北美轮胎经销商 35 强排行榜，

用来评价轮胎质量的 J. D. 鲍尔轮胎品牌满意度排行榜等等。总之，不同的排行榜有其不同的侧重点、不同的评价对象、不同的用途，从而传递不同的信息，适应不同的需要。