

我国橡胶制品行业现状及发展建议

杨 莉

(中国橡胶工业协会 橡胶制品分会, 辽宁 沈阳 110180)

摘要:对我国橡胶制品行业 2014 年及 2015 年上半年经济运行情况进行分析,并给出发展建议。我国橡胶制品行业 2014 年主要经济指标保持增长,总体运行平稳;2015 年上半年经济平稳运行,销售收入和利润总额增速较大,出口形势继续向好。预计 2015 年橡胶制品行业仍将延续低速、稳定增长态势,全行业仍处于转型升级过渡期;主要经济指标增速将在 10% 左右。建议国内中小型制品企业要提高自身综合竞争能力,在做专、做强方面下功夫。

关键词:橡胶制品;经济指标;优势;发展建议

中图分类号:TQ336.4 **文献标志码:**B **文章编号:**1000-890X(2015)10-0632-04

1 2014 年经济运行情况

1.1 主要指标

橡胶制品行业重点企业统计资料汇总情况表明,2014 年橡胶制品行业主要经济指标均保持增长。全年完成工业总产值 280 亿元,同比增长 21.47%,较 2014 年前三季度增长 7.08 个百分点;橡胶制品产值 204 亿元,同比增长 25.66%,较 2014 年前三季度增长 8.95 个百分点;出口产品交货值 88.70 亿元,同比增长 63.04%,较 2014 年前三季度增长 37 个百分点。其中,出口产品交货值占工业总产值的比例为 31.65%,同比提高 8 个百分点。实现销售收入 260.99 亿元,同比增长 12.16%,增幅较 2013 年同期收窄 3.61 个百分点,较 2014 年前三季度收窄 0.31 个百分点。实现利润总额 231 780 万元,同比增长 15.04%,增幅收窄 2.48 个百分点,较 2014 年前三季度收窄 8.62 个百分点。11 家企业亏损,亏损面 11.64%,较 2013 年同期扩大 5.36 个百分点,亏损额下降 23.48%。

2014 年橡胶制品行业主要经济指标同比走势见图 1。

1.2 主要产品产量

2014 年 1—12 月,在中国橡胶工业协会橡胶制品分会统计的 17 种主要产品中,9 种产品产量

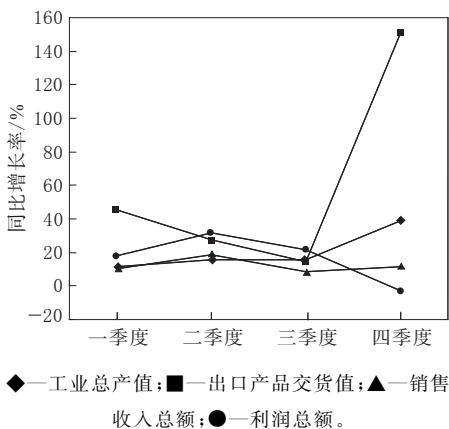


图 1 2014 年橡胶制品行业主要经济指标同比增长情况
同比有所增长。桥梁支座、橡胶止水带和橡胶防腐衬里增幅较大,分别增长 287%,70.57% 和 40.74%。骨架油封、工业胶布、汽车减震制品、伸缩缝、出口汽车橡胶配件均有不同程度增长,其中出口汽车橡胶配件 106.38 亿个,比 2013 年增长 21.18%。产量与 2013 年相比出现下滑的产品有 O 形密封圈、纯胶密封条、复合密封条、橡胶水坝、制动皮碗皮膜、胶辊、铁路减震制品和橡胶护舷,其中铁路减震制品降幅最大,达到 32.82%。

1.3 重点企业产销状况

2014 年制品行业前 10 名企业销售收入 233.16 亿元,比 2013 年的 195.65 亿元增长 19.17%。其中,安徽中鼎控股(集团)股份有限公司、株洲时代新材料科技股份有限公司、江阴海达橡塑股份有限公司和大连巅峰集团的销售收入高速增长,分别增长 35.30%,44.25%,47.34% 和

49.02%。

2014 年橡胶制品企业销售收入排名见表 1。安徽中鼎控股(集团)股份有限公司 2014 年销售收入 102.528 6 亿元,成为制品行业首个销售收入超百亿的企业,稳坐行业龙头位置;前 4 名企业地位保持稳定。

表 1 2014 年橡胶制品企业销售收入排名

排名	企业名称	销售收入/万元
1	安徽中鼎控股(集团)股份有限公司	1 025 286
2	株洲时代新材料科技股份有限公司	600 777
3	宁波拓普集团股份有限公司	251 859
4	陕西延长石油西北橡胶有限责任公司	195 017
5	江阴海达橡塑股份有限公司	83 697
6	大连巅峰集团	81 400
7	山东美晨科技股份有限公司	64 528
8	衡水橡胶股份有限公司	55 266
9	衡水中铁建工程橡胶有限责任公司	53 441
10	际华三五一七橡胶制品有限公司	49 634

1.4 优势企业概况

中国橡胶工业协会 2015 年百强企业推荐活动中,橡胶制品行业有 10 家企业入围:安徽中鼎控股(集团)股份有限公司、株洲时代新材料科技股份有限公司、宁波拓普集团股份有限公司、陕西延长石油西北橡胶有限责任公司、江阴海达橡塑股份有限公司、大连巅峰集团、贵航股份红阳密封件公司、山东美晨科技股份有限公司、衡水橡胶股份有限公司、衡水中铁建工程橡胶有限责任公司。

排名第一的安徽中鼎控股(集团)股份有限公司,2014 年以全球销售收入 102.528 6 亿元的纪录,实现了“百亿中鼎”目标。2014 年,中鼎公司第 4 次跻身全球非轮胎橡胶制品 50 强,名列第 36 位。中鼎集团下属各类企业 30 余家,遍布全国各地,并在美国、德国等地共设有 10 余家境外企业。其核心控股企业——安徽中鼎密封件股份有限公司于 2006 年通过资产重组在深交所挂牌上市,为中国密封件行业第一股。中鼎集团拥有国家级企业技术中心、博士后科研工作站和国家认可检测试验中心。仅“十二五”以来,公司累计上交税金就超过了 20 亿元。

排名第二的株洲时代新材料科技股份有限公司,主要从事高分子减震降噪产品、高分子复

合改性材料和特种涂料及新型绝缘材料三大系列产品的研发、生产、销售和服务,为轨道交通领域科技先导。公司拥有新材料系统结构领域企业博士后科研工作站和国内唯一的国家轨道交通高分子材料及制品检测中心,承担 10 多项国家“863”和“国家火炬”计划等重大科研项目。2014 年,公司以 2.9 亿欧元(约合 24.2 亿人民币)成功收购了德国采埃孚集团下属橡胶与塑胶业务资产,企业整体规模效应和全球化运营能力将得到进一步提升,有望进入世界非轮胎橡胶制品行业前 20 强。

1.5 产业集群发展情况

1.5.1 工程橡胶制品产业

随着国家对基础设施建设投资力度的不断加大,工程橡胶制品行业发展迅速。目前我国工程橡胶制品产业主要分布在三大区域,有两大产业集群。三大区域指河北衡水、四川新津、江浙一带,两大产业集群指河北衡水工程橡胶产业集群和成都新津路桥构件产业集群,江浙一带企业较为分散,没有集群效应。其中衡水、新津和江浙所占市场份额分别达到 60%,21%和 14%,其他地区仅占 5%。

河北省工程橡胶制品企业主要集中在衡水市,已引起行业的关注,成为我国工程橡胶制品行业发展的重要区域。集群发展是衡水工程橡胶制品行业的显著特点,产业集群已成为衡水工程橡胶制品行业发展的重要组织形式和载体,并在经济发展中发挥着越来越重要的作用。衡水工程橡胶制品产业集群作为河北工程橡胶制品特色的区域性产业组织形态,2012 年被评为“河北省中小企业示范产业集群”,还曾被国家授予“中国(衡水)工程橡胶产业制造基地”“中国橡胶制品之乡”“中国公铁交通配套产品铸造基地”称号,被河北省授予“河北省十强特色产业”“河北省最具成长性特色产业”称号。

1.5.2 浙江宁海县汽车配件产业

汽车配件产业是宁海县六大支柱产业之一,有 150 余家企业,从业人员 2 万多人,已经形成了龙头产业集群及较为完整的产业链和配套协作体系,其中高新技术企业 11 家,市级以上名牌 5 个,市级以上商标 5 件。宁海县汽车配件行业绝大多

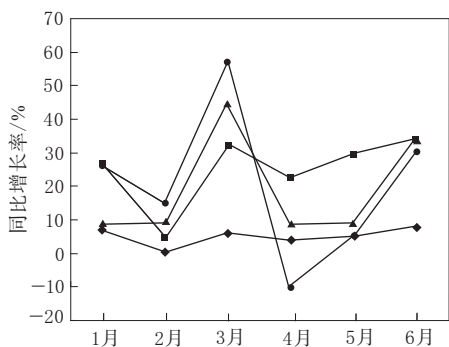
数规模企业的产品均与国内 15 家主机厂配套合作,部分产品出口欧洲、美国、日本、韩国等品牌汽车厂。主要产品有密封(骨架油封)、减震、传动制动、点火线束、管路系统、底盘、仪表盘和汽车保险杠等系列产品。宁海县汽车零部件产业呈现以汽车橡胶零部件为特色,压铸、冲压、塑料等汽车零部件并存的繁荣发展局面。

2014 年橡胶制品行业经济运行特点为主要经济指标保持增长,总体运行平稳。

2 2015 年上半年经济运行情况

2015 年 1—6 月,据中国橡胶工业协会橡胶制品分会统计,会员企业完成工业总产值 134.82 亿元,同比增长 7.79%,增速下降 5.89 个百分点;出口产品交货值 39.53 亿元,同比增长 33.74%,增速下降 1.19 个百分点;出口产品交货值占工业总产值的比例为 29.32%,较 2014 年提高 5.69 个百分点;实现销售收入 164.54 亿元,同比增长 34.29%,增速提高 19.73 个百分点;实现利润总额 14.29 亿元,同比增长 30.60%,增速提高 5.47 个百分点;13 家企业亏损,亏损面 24.07%,较 2014 年同期亏损面略有增大;亏损额为 2 032 万元,比 2014 年同期亏损额减少 21.33 个百分点。与 2015 年第 1 季度相比,第 2 季度工业总产值、销售收入、利润总额和出口产品交货值分别提高 2.35、20.35、15 和 7.62 个百分点。

2015 年 1—6 月橡胶制品行业主要经济指标同比走势见图 2。



注同图 1。

图 2 2015 年 1—6 月橡胶制品行业主要经济指标同比增长情况

2015 年 1—6 月,统计的 16 种主要产品产量与 2014 年同期相比,9 种产品产量有所增长,其中,工业胶布、伸缩缝和胶辊增幅较大,分别增长 174.46%、27.51% 和 22.4%;汽车减震制品、骨架油封、铁路减震制品、橡胶止水条、橡胶护舷、桥梁支座和出口汽车橡胶配件产品产量均有不同程度的增长。7 种产品产量有所下降,其中橡胶水坝降幅最大,达 53.96%;O 形密封圈、纯胶密封条、复合密封条、制动皮碗皮膜、橡胶防腐衬里和橡胶止水带的产量均有不同程度下降。

2015 年上半年橡胶制品行业经济运行特点如下。

经济平稳运行,生产、出口、销售和利润总额等主要经济指标均保持增长。其中工业总产值和出口产品交货值增速均比 2014 年同期趋缓,销售收入和利润总额增速较大,企业亏损额也较 2014 年同期减少,行业经济发展形势依然呈持续回暖态势。

行业出口形势继续向好,在橡胶制品行业的主要经济指标中,出口产品交货值占工业总产值的比例越来越大,随着经济全球化的不断发展和“一带一路”战略的实施,将会有越来越多的企业走出去,促进橡胶制品行业出口的快速发展。

3 发展方向及建议

3.1 发展方向

纵观整个制品行业,预计 2015 年制品行业会出现第 2 个“百亿企业”——株洲时代新材料科技股份有限公司。2014 年该公司收购德国采埃孚集团下属的 BOGE 公司后,极大地提高了企业的核心竞争力,并巩固和提升了在世界汽车减震领域的市场地位。同时,经济规模将大幅提高,销售收入预计超过百亿。

安徽中鼎控股(集团)股份有限公司和株洲时代新材料科技股份有限公司这两个“百亿企业”作为国内制品行业的领头羊,将带动和推进行业技术、市场和效益的进步,为橡胶制品行业做大做强发挥积极的作用。

根据近几年橡胶制品行业的发展情况,2015 年制品行业仍将延续前两年的低速、稳定增长态

势,全行业仍处于转型升级的过渡期,企业面临的生产经营形势依然严峻。但国家经济发展总体向好,随着国家对铁路、能源、水利设施、新型城镇化等基础设施投入的不断加大,制品行业迎来了新的发展机遇。2015 年铁路减震制品及出口橡胶配件增长幅度将有较大提升,预计 2015 年行业主要经济指标增速将在 10% 左右。

3.2 建议

在行业发展“新常态”形势下,面对 2015 年国内外市场变化和各种不确定因素,对于国内中小型制品企业,要提高自身综合竞争能力,在做专、做强方面下功夫。建议抓好以下工作。

(1) 加强品牌培育,创立民族品牌,加强自主知识产权产品的研发,推动行业共性技术进步。

(2) 加强行业自律,规范行业行为,避免恶性竞争。

(3) 加强人才培养,制定人才培养计划,重视高端人才与复合型人才引进,注重培养与引进人才相结合。

(4) 加强标准化体系建设,建立信息系统,利用信息技术,实现技术进步。

(5) 加速专业化、特色化生产。当前,我国橡胶密封制品企业大多着力于抓眼前效益,忽视行业分工、自身特色和特长,低水平重复,没有突出竞争优势,难以形成最佳经济效益模式,不利于长远发展。因此,企业在寻求眼前经济效益的同时,要放眼长远,加速实现专业化、特色化生产。

(6) 完善技术创新平台建设。行业发展需要技术创新体系和技术平台支持,特别是对中小企

业尤为重要。

(7) 加快行业计算机网络、电子商务和信息化发展,实现信息共享。企业通过网络平台可获取国内外相关信息。相信在不远的未来,电子商务将会为橡胶制品企业带来新的经济增长点,传统销售方式将面临新的挑战。

(8) 提高模具加工技术和橡胶加工设备水平,进而带动橡胶工艺技术发展,提高橡胶制品行业整体技术水平。

(9) 加强技术创新与产业链整合。发挥现有橡胶制品产业优势,带动上游产业链及材料技术创新。反过来,通过上游技术创新拓展新的橡胶制品市场。积极推动上下游互动,加强技术创新链与产业链的整合,促进基础研究和成果应用,不断推动产业技术创新。

(10) 促进绿色橡胶材料及循环经济发展,推动材料应用从“末端治理”向“源头治理”的转变,以一些产量规模大的橡胶制品为切入口,加大对相关材料及工艺的研究投入,鼓励发展可降低能耗、节约资源和减少环境污染的材料与工艺,鼓励大量采用可再生资源 and 最大限度地利用废弃物资源,推进生态化模式和循环经济发展。

(11) 统一能耗标准,加快节能减排。节能减排是橡胶行业生存和发展的基本要求。橡胶行业的节能减排是社会关注的热点、重点和难点,节能减排已成为保障行业健康、持续发展的治本之策。

收稿日期:2015-08-20

一种耐臭氧型绝缘胶板橡胶及制作方法

中图分类号:TQ336.4⁺1 文献标志码:D

由天津市橡胶工业研究所申请的专利(公开号 CN 103694581A,公开日期 2014-04-02)“一种耐臭氧型绝缘胶板橡胶及制备方法”,提供了一种耐臭氧型绝缘胶板橡胶的制备方法:将丁基橡胶(IIR,牌号 1751)、三元乙丙橡胶(EPDM,牌号 EP35)、炭黑 N330、陶土、氧化锌、硬脂酸、高芳烃油、微晶蜡、防老剂 MB、防老剂 RD、防老

剂 H、硫化剂 B-L01、硫化剂 DCP 和硫化树脂 SP1045 经过塑炼、混炼、下片检测和硫化,得到耐臭氧型绝缘胶板橡胶。该发明的优点是:选用 IIR 与 EPDM 并用,在 130 ℃ 下基本不改变主体配方的电绝缘性能,同时改善耐臭氧老化性能;硫化剂 B-L01 与硫化树脂组成硫化体系,生成牢固的交联键,几乎不发生硫化还原现象,实现 IIR 快速硫化,产品具有优良的耐老化和综合物理性能。

(本刊编辑部 赵 敏)