

2012 年国外有机硅进展

周 勤, 张爱霞, 曾向宏

(中蓝晨光化工研究设计院有限公司, 成都 610041)

摘要: 根据 2012 年公开发表的相关资料, 综述了 2012 年国外有机硅行业的发展概况及有机硅产品的研发进展。

关键词: 甲基氯硅烷, 硅油, 硅橡胶, 硅树脂, 硅烷

中图分类号: TQ219 **文献标识码:** A **文章编号:** 文章编号: 1009-4369 (2013) 04-0286-21

1 市场动向

2012 年世界经济复苏道路坎坷。欧债危机恶化使本已脆弱的经济复苏态势再陷困境, 发达经济体经济增长率持续下滑, 新兴市场和发展中经济体增速放缓, 财政紧缩、金融动荡、市场脆弱令投资、就业、制造等很多经济指标无好转迹象。根据国际货币基金组织 (IMF) 2013 年 1 月发布的《世界经济展望》报告显示, 2012 年世

界经济增长 3.2%, 较 2011 年下降 0.7 个百分点。其中, 美国增长 2.3%、欧元区降低 0.4%、日本经济增长 2.0%、中国增长 7.8%, 分别较上年同期增减 0.5、-1.8、2.6、-1.5 个百分点^[1]。

世界经济的走势也明显反映在有机硅行业。表 1、表 2 分别是 2012 年几大公司有机硅业务的销售额和利润^[2-9]。

表 1 2012 年几大公司有机硅业务的销售额

公司名称	销售额/亿美元	同比增减率/%	所占比例/%
道康宁 ¹⁾	61.2	-4.8	41.5
迈图有机硅	21.36	-7.5	14.5
瓦克有机硅 ²⁾	21.78 (16.5 亿欧元)	3	14.8
信越有机硅 ³⁾	13.69 (1290 亿日元)	-4.8	9.3
蓝星有机硅 ⁴⁾	9.56 (估计)	-36.1	6.5
新安有机硅 ⁵⁾	7.9218 + 1.6432128	15.1	2.9
宏达	4.28 (26.65 亿元人民币)	-12.2	0.9
东岳有机硅	1.33 (8.30 亿元人民币)	26.7	1.5
其它	2.17 (13.51 亿元人民币)		8.1
合计	约 12 (估计)		100

注: 1) 含多晶硅业务; 2) 按 2012 年 12 月 31 日的汇率 1 欧元 = 1.3203 美元换算^[10]; 3) 2012 年 4 月 1 日至 2013 年 3 月 31 日的数据, 按 2013 年 3 月 31 日的汇率 1 日元 = 0.01061 美元换算^[11]; 4) 包括蓝星有机硅约 6 亿欧元和江西星火有机硅厂的 10.24 亿人民币, 同比增减率是江西星火有机硅厂的; 5) 按 2012 年 12 月 31 日的汇率 1 元人民币 = 0.16047 美元换算^[12]。

由表 1 可见, 2012 年全球有机硅市场约 147 亿美元, 比 2011 年的 152 亿美元 (按表 1 汇率换算) 减少 3.2%, 而 2011 年增长 2.9%。

收稿日期: 2013-07-05。

作者简介: 周勤 (1961—), 女, 教授级高级工程师, 主要从事《有机硅材料》的编辑及信息咨询工作。

电话: (028) 85553231。