

塑料机械行业 自动化市场将恢复正增长

国内最大淀粉基生物塑料制造商的 6 万 tPSM 生物塑料研发生产基地有望在 2014 年全面实现竣工投产。目前,该基地的研发中心及生产车间基础工程已全部通过验收,该项目建成后有望成为全球最大的生物塑料制造基地。

6 万 t

全球最大生物塑料制造基地 2014 年竣工投产

2013 年 3 月份我国塑料制品出口量为 638702t,1~3 月为 1927982t。与去年同期相比增加 6.5%。2013 年 3 月份我国初级形状的塑料进口量为 205 万 t,1~3 月为 566 万 t。与去年同期相比减少 1.6%。

638 702 t

中国 3 月塑料制品出口量为 638702t

SNEC 2013 国际太阳能产业及光伏工程(上海)展览会
展会时间:2013 年 5 月 14~16 日
展会地点:上海新国际展览中心
主办单位:中国可再生能源学会



CHINA PRINT 2013 北京国际印刷技术展览会
展会时间:2013 年 5 月 14~18 日
展会地点:北京·中国国际展览中心
主办单位:中国印刷及设备器材工业协会
中国国际展览中心集团公司

Chinaplas 2013 亚洲第一国际塑料橡胶展
展会时间:2013 年 5 月 20~23 日
展会地点:广州·中国进出口商品交易会展馆
主办单位:雅式展览服务有限公司



中国塑料机械制造业近十年来呈高速、持续增长的发展态势,主要反映在进出口方面,不仅说明中国塑料机械的产量有很大增长,也说明国产塑料机械在质量和技术上有了明显提高。

中国塑料机械的生产企业努力与国际接轨,积极参与国际竞争,实行“走出去”的战略方针,迎接历史的机遇与挑战。在塑料成型机械中,又以注塑机、挤出机、中空吹塑机三大品种为主,三者的产量与产值分别约占整个塑料机械的 80% 以上,在三大产品中,注塑机又占 50% 以上,在 21 世纪,中国塑料机械工业已成为机械工业中的一支生力军。

从近 4 年塑料机械行业市场表现来看,主要指标增速皆在 2010 年时期达到峰值,造成这一现象最主要的原因来自于 2008 年的金融危机,造成 2009 年市场的低位运行,进而引发 2010 年市场的勃发。2012 年受整体 OEM 行业低迷影响及汽车行业减缓发展,塑料机械行业的主要经济指标同比下滑甚至出现负增长。

塑料机械行业的自动化产品主要涵盖控制层面的 PLC、HMI,传动层面的低压变频器,运动控制层面的伺服、运

动控制器,执行层面的控制阀、接触器及一些传感产品等。据相关市场研究调查显示,2012 年塑料机械行业的自动化整体规模下滑幅度在 6.5% 左右。

未来,影响塑料机械行业发展的主要因素体现在:1. 积极因素及机遇:随着消费结构的不断升级,将推进塑料机械行业的增长,尤其对于汽车这一塑机行业最大下游领域,轻型车的推广对该行业将起到积极拉动作用。此外,节能注塑机及全电注塑机的发展也将成为该行业的增长动力。2. 消极因素及挑战:尽管中国塑料机械行业自主研发生产能力在不断增强,但长期以来,中国进口高端塑机设备与出口中低端设备的不对称贸易结构,导致了塑料机械行业面临着设备进出口贸易逆差格局难改,设备量价倒挂,靠低价取胜这一现状。

此外,在塑料机械行业两个核心部分中的“机械”部分,中国和国际水平还相差甚远,从原材料到机械设备加工及机械设计,国外先进技术对中国企业来说短期内仍无法超越。随着 2013 年经济的温和回升以及产业升级带来的直接促进,2013 年塑料机械行业的自动化市场也会恢复到正增长水平。MM

声音 VOICE

塑料行业挑战与机遇并存

激烈的市场竞争促使中国企业加快产品结构调整、技术进步及内部的管理,为下游企业用户提供更多选择的空间。塑料行业应继续深入贯彻落实科学发展观,以加快经济增长方式转变为主线,加快结构调整,全面推进资源节约、环保、低碳、循环发展;全面推进科技自主创新,大力实施品牌战略、专利战略、标准战略,加快行业诚信建设、社会责任建设;全面提升塑料行业整体素质,加快推进由塑料大国向世界塑料加工先进大国迈进的步伐。

——中国塑料加工工业协会副会长、上海塑料行业协会副会长刘景芬表示