

2017-2022年中国塑料机械行业市场现状分析及发展前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国塑料机械行业市场现状分析及发展前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/287966.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

塑料机械工业是为塑料原材料工业、塑料制品加工工业提供重要技术装备的机械制造业。是塑料加工工业中所用的各类机械和装置的总称。

我国塑料机械行业经过多年的发展，初步形成了相对集中的生产集群。主要分布在环渤海、长江三角和珠三角三大区域。进入21世纪以来，我国塑料机械工业得到了持续快速的发展，是全国增长最快的产业之一，主要经济指标位居全国机械工业的前列。

2012年全年中国出口塑料机械69297台，总金额161886.8万美元，金额同比增长了10.5%，增长速度较2011年下滑了17.9%。进口塑料机械10482台，合计212635万美元，进口数量及金额同比都有所减少，其中进口金额同比减少了2.4%。2012年全年塑机贸易逆差达50748.5万美元，较2011年逆差大幅减少。

2013年中国塑机进口数量为10052台，进口金额约18.2亿美元，与上年同比分别下降4%和15%；出口方面，2013年中国累计出口塑机135213台，出口金额约17.2亿美元，同比分别增长94%和7%。2014年上半年中国进口注塑机4156台，同比增长63%，进口金额达39865万美元，同比增长18%。

塑料机械是生产塑料制品的机械设备，包括注塑机、塑料挤出机等，我国需求量大。2016年初，中国塑料机械工业协会在“十三五”期间塑料机械行业发展重点中提出，行业经济运行年均增长 10%以上，2020 年工业总产值和销售额达到 880 亿元以上、塑机出口 170 亿元以上、贸易顺差 10 亿元以上等目标。中国塑料机械产业“十二五”发展规划将把精密铸造装备、节能塑料成型加工装备等六大领域列为发展重点。到2015年，我国塑料机械行业将掌握一批拥有自主知识产权的核心技术，开发一批技术水平国内领先国际先进的重点产品，提升一批具有特色和知名品牌的产业集群，培育一批具有行业带动力和国际竞争力的大企业，实现塑料机械行业由大变强的转变。

中国注塑机产值及规划

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一部分 塑料机械行业发展分析

第一章 塑料机械相关概述

第一节 塑料机械工业的基本简述

- 一、塑料机械工业的概念
- 二、塑料机械产品分类情况
- 三、塑料机械工业的重要性
- 四、塑料机械工业的广泛应用

第二节 塑料机械的分类简介

- 一、挤出机
- 二、注塑机
- 三、吹塑机
- 四、吹膜机
- 五、塑料辅机

第二章 国际塑料机械行业分析

第一节 国际塑料机械业发展综述

- 一、全球塑料机械行业发展回顾
- 二、欧洲塑机行业发展状况
- 三、欧洲塑料机械的进口政策解读
- 四、非洲塑机市场发展简况

第二节 德国塑料机械行业分析

- 一、德国塑机行业总体发展概况
- 二、德国塑料加工机械新品纷呈
- 三、2015年德国塑料机械行情透析

第三节 其他国家塑料机械业的发展

- 一、俄罗斯塑机市场发展综述
- 二、日本塑料机械行业发展态势
- 三、意大利塑料橡胶机械进出口情况剖析
- 四、2012年美国塑料机械行业急转直下
- 五、2015年墨西哥塑料机械行业发展近况
- 六、韩国塑机企业青睐中国市场

第三章 中国塑料机械行业分析

第一节 中国塑料机械工业发展概述

- 一、中国塑料机械制造业基本状况
- 二、中国塑料机械行业的重要地位阐述
- 三、中国塑机产业备受世界瞩目

四、中国塑机行业呈现两大趋向

五、中国塑料机械主要产品的发展简述

第二节 中国塑料机械产业发展近况

一、2015年我国塑料机械行业取得的主要成就

二、2015年我国塑料机械产品质量优异

三、中国塑机行业积极应对经济危机寻求出路

四、2013年中国塑料机械业迎来崭新阶段

五、2013年中国塑料机械行业进入标准化时代

六、2010-2015年中国塑料加工设备产量统计数据

第三节 重点地区塑料机械的发展

一、宁波塑料机械行业发展综述

二、2012年张家港塑料机械成功开拓新市场

三、大连塑料机械行业建立共赢机制

四、广东塑料机械行业发展简况

第四节 中国塑料机械行业存在的问题

一、中国塑机行业面临的主要弊病

二、我国塑机行业与国际先进水平的差距

三、2015年我国塑料机械业面临的主要挑战

四、国内企业引进塑料机械设备存在盲目性

第五节 中国塑料机械行业发展对策分析

一、推进中国塑机行业持续发展的建议

二、我国塑机行业应着重改进五大领域

三、中国塑机业健康发展的思路分析

四、创造世界塑料机械工业强国的建议

五、本土塑料机械企业的突围策略

第六节 中国塑料机械行业的转型升级探析

一、塑机业转型升级的紧迫性浅述

二、转型升级的出发点是观念创新

三、塑机产品发展观需要转变

四、塑机产品开发观念亟待转型升级

五、塑机产品开发需向节能环保转型

六、复合塑机开发理念亟需改革创新

七、塑机产品研发体制的升级蜕变

八、塑机企业人力资源的创新开发

第二部分 塑料机械市场及细分市场分析

第四章 中国塑料机械市场分析

第一节 中国塑机市场发展概述

- 一、中国塑机市场的产品格局透析
- 二、中国塑机市场外来品牌唱主角
- 三、小型塑料机械市场发展空间显现

第二节 2012-2015年中国塑料机械市场关注度分析

- 一、2015年我国塑料机械市场关注度透析
- 二、2012年塑料机械市场关注度剖析
- 三、2013年塑料机械市场关注度剖析
- 四、2014年塑料机械市场关注度剖析
- 五、2015年塑料机械市场关注度剖析

第三节 中国塑料机械进出口状况分析

- 一、2014年我国塑料机械进出口状况回顾
- 二、2015年中国塑料机械的进出口简况
- 三、2015年塑机产品进出口数据剖析
- 四、我国塑机产品进军俄罗斯市场的阻碍与对策
- 五、中国塑机产品在越南市场的机会探析
- 六、中国塑料机械的进出口税收政策剖析

第五章 注塑机

第一节 注塑机的基本概述

- 一、注塑机的工作原理与构成情况
- 二、注塑机的操作与控制概况
- 三、注塑机产品开发趋向

第二节 国际注塑机市场分析

- 一、2013年欧洲新型杂混型注塑机问世
- 二、美国注塑机生产商纷纷以节能为卖点
- 三、日本注塑机行业稳步推进全球化战略
- 四、台湾注塑机产品发展浅析

第三节 中国注塑机行业概述

一、中国注塑机产业的发展特点

注塑机最初使用液压作为伺服系统。出于节能和精确度的需要，电气伺服在该领域中逐步普及。目前电液复合式伺服系统在注塑机应用已非常广泛，电液复合是用电气伺服驱动油泵，在运动精度提升的同时也使得驱动力得以保持。随着小型塑料制品对精度要求的进一步

提升，全电式注塑机也逐步打开市场。全电式注塑机使用大功率伺服电机和驱动器作为传动设备，虽驱动力仍较小但精度很高，在生产 3C 制品塑料外壳等对精度高要求的小锁模力注塑机上有广阔市场。

注塑机伺服系统的分类及特征

随着对塑机能效、精度的提升需求，伺服系统在该行业的应用将增速将高于塑机行业本身的增速。“十三五”末塑机产值约增长 50%左右，但预计其专用伺服电机和驱动器规模将实现翻倍增长。

中国塑料机械伺服系统市场规模 (亿元 人民币)

项目/年度

2015

2016E

2017E

2018E

2019E

2020E

塑机产值

580

630

670

730

800

880

塑机伺服控制器市场规模

6

7

8

8.3

10

11

塑机伺服电机+驱动器

8

10

11

13

15

18

二、中国注塑机行业发展的驱动因素

三、中国注塑机质量全面提升

四、中国注塑机产业集聚情况

第四节 中国注塑机市场发展动态

一、我国注塑机市场呈两极化趋势

二、高附加值注塑机成市场新宠

三、全电动、两板式注塑机渐成主流

四、无拉杆注塑机发展形势看好

五、PET瓶坯注塑设备的发展综述

六、注塑机大举进军医疗领域

第五节 全电动注塑机市场分析

一、全电动注塑机的优点及广泛应用

二、全电动注塑机在全球范围的快速发展

三、我国全电动注塑机发展的掣肘

四、电动注塑机的发展趋向探析

第六节 节能注塑机的发展分析

一、节能性成注塑机发展主基调

二、节能注塑机畅销国内市场

三、伺服节能注塑机发展潜力广阔

第七节 注塑机的技术研发概况

一、中国注塑机技术的创新成果

二、注塑机的技术方向透析

三、注塑机节能技术的全面解读

四、中国注塑机控制技术的研发近况及趋势

五、注塑机电液伺服系统的详细解构

第八节 中国注塑机行业的发展策略

一、加速注塑机产品的创新

二、促进注塑机行业发展的政策建议

三、从注塑机反倾销案思考本土企业的出路

四、注塑机产品的市场营销方案探讨

第六章 挤出机

第一节 挤出机的基本介绍

一、挤出机的构成

二、挤出机的辅助设备

三、挤出机的控制系统

四、挤出机的分类

五、挤出机的工作原理

第二节 中国挤出机行业发展综述

一、我国挤出机行业发展概况

二、浅析国内塑料挤出机的发展趋向

三、印度知名挤出机企业竞逐中国市场

四、大型双螺杆挤出机发展潜力巨大

第三节 挤出机产品发展动态

一、2012年多螺杆挤出机研发获得突破进展

二、2012年中国芳纶挤出机生产能力大幅提升

三、2013年高效节能新型挤出机步入实用阶段

四、科倍隆双螺杆挤出机产能和性能同时升级

五、德倍隆三螺杆挤出机持续创新升级

第四节 挤出机技术研发概况

一、中国挤出机技术进展状况浅述

二、国外挤出加工新技术简述

三、几种共挤出机的技术特点剖析

第七章 其他塑料机械

第一节 吹瓶机吹塑机

一、中国吹瓶机吹塑机主要产品及应用状况

二、经济危机下吹瓶机吹塑机发展态势透析

三、国产吹瓶机吹塑机的问题与对策

四、中国吹瓶机吹塑机发展前景展望

第二节 中空成型机

一、我国中空塑料成型机基本概况

二、中空塑料成型机的产品开发方向透析

三、多层共挤出中空成型机的深入研究

四、注吹大型中空塑料成型机的发展浅述

第三节 塑料辅机

一、全球塑料辅机行业发展综述

二、国内塑料辅机市场竞争白热化

三、经济危机下塑料辅机的发展态势

四、我国塑料辅机发展的问题及出路探析

第三部分 塑料机械行业技术与企业分析

第八章 塑料机械技术分析

第一节 塑料机械技术概况

- 一、塑机生产的技术要求逐步提高
- 二、我国塑料机械技术研发取得的成就
- 三、塑机行业存在的技术瓶颈简析
- 四、提高国内塑机竞争力的技术途径分析

第二节 中国塑料机械的创新成果介绍

- 一、主要突破成就综述
- 二、聚合物动态成型加工技术与装备
- 三、数码光盘精密注射机
- 四、精密挤出创新技术及装备
- 五、超高分子量聚乙烯螺杆挤出管材创新技术及设备
- 六、PF输气供水管材创新技术设备
- 七、塑料双螺杆硅烷交联聚乙烯混炼挤出造粒生产线

第三节 塑料机械的技术发展方向探析

- 一、微型化与大型化
- 二、个性化
- 三、智能化
- 四、网络化与虚拟化

第九章 重点企业经营状况分析

第一节 大连橡胶塑料机械股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2012-2015年企业经营情况分析
- 三、2012-2015年企业财务数据分析
- 四、2016年企业最新发展动态与策略
- 五、企业未来发展展望与战略

第二节 宁波海天国际控股有限公司

- 一、企业概况
- 二、2012-2015年企业经营情况分析
- 三、2012-2015年企业财务数据分析

四、2016年企业最新发展动态与策略

五、企业未来发展展望与战略

第三节 宁波天佳塑料机械有限公司

一、公司简介

二、天佳塑机的崛起道路解析

三、天佳塑机抓住机遇积极应对金融危机

第四节 震德塑料机械有限公司

一、公司简介

二、震德塑料机械产品研发现状

三、震德塑料机械技术创新成果突出

第五节 其他企业介绍

一、青岛顺德塑料机械有限公司

二、合肥天风塑料机械有限公司

三、伊之密精密机械有限公司

四、杭州方圆塑料机械有限公司

五、浙江华业塑料机械有限公司

第四部分 塑料机械行业前景预测

第十章 2017-2022年塑料机械行业前景预测

第一节 2017-2022年全球塑料机械行业前景展望

一、2017-2022年全球塑机市场发展前景预测

二、2017-2022年全球塑机行业发展趋势透析

三、2017-2022年全球塑料机械市场需求状况预测

第二节 2017-2022年中国塑料机械行业发展趋势分析

一、2017-2022年我国塑料机械需求前景预测

二、2017-2022年中国塑机行业面临的机遇剖析

三、21世纪长三角塑机业发展潜力无限

四、2017-2022年国内塑料机械行业的发展趋向

五、2017-2022年塑机产品发展趋势及重点解析

附录：

附录一：塑料注射成型机能耗检测和等级评定的规范

附录二：橡胶塑料注射成型机安全要求

图表目录：

图表：2000-2012年意大利塑料机械对中国出口额

图表：2005-2015年意大利塑料橡胶机械市场进出口产值

图表：2005-2015年意大利塑料橡胶机械和模具进出口分产品情况

图表：2005-2015年意大利塑料橡胶机械和模具主要出口市场

图表：2005-2015年意大利塑料橡胶机械和模具前十大出口市场

图表：2015年塑料机械产品质量国家监督抽查部分质量较好的产品及企业名单

图表：2013年12月及1-12月全国及各省市塑料加工设备产量及增长率统计数据

图表：2014年12月及1-12月全国及各省市塑料加工设备产量及增长率统计数据

图表：2015年12月及1-12月全国及各省市塑料加工设备产量及增长率统计数据

图表：2015年1-12月塑料机械市场受关注情况

图表：2015年慧聪塑料机械受关注情况

图表：2015年1-12月塑机产品进出口总量统计（未包含零件）

图表：2015年1-12月塑机产品进出口分类统计（未包含零件）

图表：2015年1-12月塑机进口产品排名前10位的地域分布

图表：2015年1-12月塑机出口产品排名前10位的地域分布

图表：2015年1-12月塑机进口产品贸易方式统计（未包含零件）

图表：2015年1-12月塑机出口产品贸易方式统计（未包含零件）

图表：2010年与2015年我国注塑机行业不同地区产能对比情况

图表：伺服节能注塑机的节电原理

图表：御能注塑机电液伺服系统的基本结构

图表：电液伺服控制系统方框图

图表：御能伺服系统的系统效率Map图

图表：由最大电流选择伺服控制器的方法

图表：MRS挤出机示意图

图表：经过改型的行星螺杆与单螺杆组合

图表：MRS110挤出机示意图

图表：2011-2015年大连橡胶塑料机械股份有限公司主营构成

图表：2011-2015年大连橡胶塑料机械股份有限公司流动资产表

图表：2011-2015年大连橡胶塑料机械股份有限公司长期投资表

图表：2011-2015年大连橡胶塑料机械股份有限公司固定资产表

图表：2011-2015年大连橡胶塑料机械股份有限公司无形及其他资产表

图表：2011-2015年大连橡胶塑料机械股份有限公司流动负债表

图表：2011-2015年大连橡胶塑料机械股份有限公司长期负债表

图表：2011-2015年大连橡胶塑料机械股份有限公司股东权益表

图表：2011-2015年大连橡胶塑料机械股份有限公司主营业务收入表

图表：2011-2015年大连橡胶塑料机械股份有限公司主营业务利润表

图表：2011-2015年大连橡胶塑料机械股份有限公司营业利润表

图表：2011-2015年大连橡胶塑料机械股份有限公司利润总额表

图表：2011-2015年大连橡胶塑料机械股份有限公司净利润表

图表：2011-2015年大连橡胶塑料机械股份有限公司每股指标表

图表：2011-2015年大连橡胶塑料机械股份有限公司获利能力表

图表：2011-2015年大连橡胶塑料机械股份有限公司经营能力表

图表：2011-2015年大连橡胶塑料机械股份有限公司偿债能力表

图表：2011-2015年大连橡胶塑料机械股份有限公司资本结构表

图表：2011-2015年大连橡胶塑料机械股份有限公司发展能力表

图表：2011-2015年大连橡胶塑料机械股份有限公司现金流量分析表

图表：2011-2015年宁波海天国际控股有限公司主营构成

图表：2011-2015年宁波海天国际控股有限公司流动资产表

图表：2011-2015年宁波海天国际控股有限公司长期投资表

图表：2011-2015年宁波海天国际控股有限公司固定资产表

图表：2011-2015年宁波海天国际控股有限公司无形及其他资产表

图表：2011-2015年宁波海天国际控股有限公司流动负债表

图表：2011-2015年宁波海天国际控股有限公司长期负债表

图表：2011-2015年宁波海天国际控股有限公司股东权益表

图表：2011-2015年宁波海天国际控股有限公司主营业务收入表

图表：2011-2015年宁波海天国际控股有限公司主营业务利润表

图表：2011-2015年宁波海天国际控股有限公司营业利润表

图表：2011-2015年宁波海天国际控股有限公司利润总额表

图表：2011-2015年宁波海天国际控股有限公司净利润表

图表：2011-2015年宁波海天国际控股有限公司每股指标表

图表：2011-2015年宁波海天国际控股有限公司获利能力表

图表：2011-2015年宁波海天国际控股有限公司经营能力表

图表：2011-2015年宁波海天国际控股有限公司偿债能力表

图表：2011-2015年宁波海天国际控股有限公司资本结构表

图表：2011-2015年宁波海天国际控股有限公司发展能力表

图表：2011-2015年宁波海天国际控股有限公司现金流量分析表

图表：标准圆板制品

图表：注塑机能耗等级

图表：有旋转合模装置的多工位注射成型机（未安装防护装置）的示意图

图表：有旋转合模装置的多工位注射成型机（安装防护装置）的示意图

图表：滑板往复机下模板移动（未安装防护装置）的示意图

图表：转盘机下模板移动（未安装防护装置）的示意图

图表：带活动注射装置的多工位注射成型机（合模装置无护罩）的示意图

图表：带活动注射装置的多工位注射成型机（合模装置带护罩）的示意图

图表：带卧式合模及注射装置的注射成型机（未安装防护装置）的示意图

图表：带立式合模及卧式注射装置的注射成型机（未安装防护装置）的示意图

图表： 、 、 型保护装置

图表：注射成型机噪声的相关要求

图表：活动防护装置位置和拉杆间距示意图

图表：无拉杆机器的尺寸a、e1、e2示意图

图表：制品下落区域尺寸示意图

图表：功能检测条款及确认方法

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/287966.html>