

2017-2022年中国人造板机械市场发展现状及投资 规划研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国人造板机械市场发展现状及投资规划研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/293192293192.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

1 概论

人造板是以木材或其他植物为主要原料加工而成的板材。根据原材料和生产工艺的不同，人造板可分为胶合板、纤维板、刨花板、细木工板、秸秆板、竹材人造板等种类，其中胶合板、纤维板、刨花板较为常用，产量占人造板总产量的80%以上。纤维板、刨花板对原材料要求较低，多为三剩物、次小薪材、秸秆、甘蔗渣等，而胶合板对原材料要求较高，一般为大径原木。

人造板原料来源广泛，物理稳定性强，不存在天然木材的树节、虫眼、开裂等缺陷，能使劣质原料变成幅面宽阔的优质板材，可作阻燃、防潮、耐磨等各种功能性处理，已成为天然木材的主要替代品，广泛应用于家具制造、建筑装饰、地板制造等领域。人造板还可提高木材的综合利用率，1m人造板可代替3~4m原木使用。人造板是人类利用木材的一大创新，人造板的诞生，标志着木材加工现代化时期的开始，使木材加工过程从单纯改变木材形状发展到改善木材性质。

在国家多项政策的大力支持下，我国人造板工业发展十分迅速，目前已成为人造板生产、消费和进出口贸易的第一大国。

图：人造板产业链 资料来源：公开资料，中国报告网整理

2 新技术在人造板机械中的应用

即使我国制造业在目前已经获得了相应的进步，但是就人造板机械生产而言，其存在着较多的问题。这些问题不仅影响制造产品的质量，还会降低工作效率。针对此种情况，将新技术应用于人造板机械中对其具有重要的意义。

2.1 木材数控锯切设备

首先，数控多片锯或剖分锯。在工业生产种种，多片锯的半才可以是优质阔叶材的方材，也可以是色泽美观、质量好木材原料。

该种材料胶合成集方材后或者是按照不同的组合方式进行胶合再进行锯切加工。该种加工技术通常用于胶合木、地板基材等，或者是作为装饰表面的木制品。较为常见的数控多片锯主要由激光头、锯片组、控制系统以及进料系统组成。在加工的过程中应用激光作为定

位和辅助标线，使得锯片方向和激光化线的方向保持一致。在生产的过程中可以根据锯切板材的厚度，变换激光头化线位置，调整锯片组的位置。

其次，数控裁板锯。工业生产中的数控裁板锯主要由先导线、传动装置、进料控制系统以及主锯组成。该种板材多用于人造板零部件加工与现代板式家具生产。在经过按键存储、在线数据输入以及下料等多种措施，进行一次裁料。从这方面就可以看出影响零部件加工精度的主要是进料定位于加工精度等。数控裁板锯在通过光编码定位系统的反馈操作，应用直线型与旋转型光电编码技术与计算机网络闭环反馈控制技术，对家具下料的精度进行定位和加工。

在此种板材需求不断增加的过程中，裁板锯的移动速度、准确定位以及快速响应等都有新的要求。

最后，数控带锯机。数控带锯机主要是上下锯轮、锯条导向装置、机体以及数控进给装置组成。在此工艺生产中可以实现曲线锯割。

在锯割的过程中采用自动化的方式。应用计算机控制进行直线与圆弧插补运动，保证板材和切割线的方向的垂直。这样对提高省质量具有重要的意义。

2.2 木材数控镂铣机与数控加工技术

在此方面新技术主要应用于两方面。一方面是数控镂铣机。数控镂铣机是木材加工工业中使用较早的数控技术的机床。在应用的过程中主要会体现出多个镂铣主轴，同时还会表现三轴联动的功能。

在加工的过程中，根据加工条件不同，镂铣主轴的组合方式也不相同，因而在加工的过程中为满足不同的加工要求需逐步向多功能的方向发展。另外一方面就是木材数控加工中心。木材数控加工中心属于数控加工机床中一种功能较为全面的机床。该机床可以将木材和人造板深加工中的镂铣、锯切、封边以及雕刻等工艺集中在一台机床上完成，体现出多功能的特点。

3 小结

总而言之，在科技为第一生产力的社会发展趋势中，我国人造板机械工业应当打破现今的发展格局，坚持走可持续的发展战略，促使在工业生产的过程中科技含量逐渐升高，

充分发挥制造业在国际竞争中的优势。

中国报告网发布的《2017-2022年中国人造板机械市场发展现状及投资规划研究报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

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。

目录

第一章中国木材加工机械产业运行状况分析

第一节中国木材加工机械产业总体概况

- 一、木材加工机械企业的发展格局
- 二、中国木工机械行业经营模式分析
- 三、我国木工机械行业已跻身世界前列
- 四、中国木工机械行业格局悄然变局
- 五、专业物流与木工机械业形成双赢局面

第二节中国木材加工机械结构的改进和发展

- 一、刀具方面
- 二、普通木工机床
- 三、自动化生产线

第三节中国木材加工机械行业存在的问题分析

- 一、制约国内木工机械发展的障碍
- 二、中国木工机械行业面临的其他问题
- 三、发展木工机床行业的主要措施建议

第二章中国人造板机械产业运行环境分析

第一节中国宏观经济环境分析

- 一、中国gdp分析

- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析

第二节中国木材加工机械产业政策环境分析

- 一、产业政策解读
- 二、相关产业政策影响分析
- 三、进出口政策分析

第三节中国木材加工机械产业社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析

第三章世界人造板机械产业运行动态分析

第一节世界人造板机械行业营运现状分析

- 一、集团化重组提升核心竞争力
- 二、连续压机发展分析
- 三、新技术促进人造板机械发展

第二节国外人造板机械市场区域格局分析

- 一、美国
- 二、日本
- 三、德国

第三节世界人造板机械产业发展趋向预测分析

第四章世界人造板机械优势企业经营情况分析

第一节美卓

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

第二节德国辛贝尔康普公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第三节蒂芬巴赫公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第五章中国人造板机械产业运行动态分析

第一节中国人造板机械发展态势分析

一、中国人造板机械国际地位

二、中国人造板业的发展促进机械市场发展

三、中国木工及人造板机械发展战略

第二节中国人造板机械技术发展现状分析

一、中国人造板机械技术发展模式

二、中国人造板机械设计的发展分析

三、中国人造板机械技术与国外的差距

第三节中国人造板机械制造业发展面临的挑战及对策

第六章中国木材加工机械制造行业数据监测分析

第一节中国木材加工机械制造行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节中国木材加工机械制造行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节中国木材加工机械制造行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节中国木材加工机械制造业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节中国木材加工机械制造业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第七章中国木材等硬质材料加工机床（8465）进出口数据监测分析

第一节中国木材等硬质材料加工机床进口数据分析

一、进口数量分析

二、进口金额分析

第二节中国木材等硬质材料加工机床出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节中国木材等硬质材料加工机床进出口平均单价分析

第四节中国木材等硬质材料加工机床进出口国家及地区分析

一、进口国家及地区分析

二、出口国家及地区分析

第八章中国人造板机械产业市场竞争格局分析

第一节中国人造板机械行业集中度分析

一、人造板机械市场集中度分析

二、人造板机械生产企业分布分析

第二节中国人造板机械市场竞争形势分析

一、人造板机械市场竞争力分析

二、产品技术竞争分析

三、市场价格竞争分析

第三节中国人造板机械提升竞争力策略分析

第九章中国人造板机械典型企业竞争力分析

第一节盐城轻通机械有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第二节信阳木工机械股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

第三节南通新世纪机电有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

第四节青岛国森机械有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

第五节昆山达华人造板机器制造有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

第十章中国人造板产业运行状况分析

第一节中国人造板行业发展综述

- 一、发展中国人造板工业的意义
- 二、中国人造板的应用领域不断扩大
- 三、人造板的甲醛问题分析

第二节中国秸秆人造板工业发展分析

- 一、秸秆人造板的可行性
- 二、中国秸秆人造板的技术和产品状况
- 三、中国秸秆人造板发展的策略

第三节中国人造板行业存在的问题及其发展对策

- 一、中国人造板在国际竞争中存在的问题及策略
- 二、人造板原料紧缺及其解决方案
- 三、扩大人造板企业规模发展人造板
- 四、循环型是人造板的发展路径

第十一章中国人造板机械产业发展趋势预测分析

第一节中国人造板机械行业发展前景分析

- 一、中国人造板机械产业前景良好
- 二、中国人造板机械行业经营模式的发展趋势
- 三、中国人造板机械行业的产品研发趋势

第二节中国人造板机械行业市场预测分析

- 一、人造板机械市场供给预测分析
- 二、人造板机械需求预测分析
- 三、进出口形势预测分析

第三节中国人造板机械产业市场盈利预测分析

第十二章中国人造板机械产业投资机会与风险分析

第一节中国人造板机械产业投资环境分析

- 一、机械行业企业迎来快速发展时机
- 二、机械行业稳健增长捕捉制造业投资热点

第二节中国人造板机械产业投资机会分析

第三节中国人造板机械产业投资风险分析

- 一、市场竞争风险分析
- 二、原材料风险分析
- 三、政策风险分析
- 四、进入退出风险分析

第四节专家建议

图表目录：（部分）

图表：中国gdp总量及增长趋势图

图表：中国三产业增加值结构图

图表：中国cpi、ppi月度走势图

图表：我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2015中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：2015中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：中国工业增加值增长趋势图

图表：我国工业增加值分季度增速

（GYZJY）

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/293192293192.html>