

# 2017-2022年中国纸板生产线行业发展调研及投资 前景评估报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国纸板生产线行业发展调研及投资前景评估报告》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/fangzhi/293321293321.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 瓦楞纸板生产线的新兴技术

1.1真空吸附技术。真空吸附技术借助了真空和大气压之间存在的压力差，改善了物体吸附的效果。在工业自动化生产的过程中，采用真空吸附技术，从而完善零件的上升、加紧等操作。真空吸附技术非常洁净，且不会对工件的表面产生破坏，在包括瓦楞纸板生产线等众多领域中都得到了较广泛的应用，在瓦楞纸板的生产线中，其可以提高瓦楞纸板的生产效率，也能提升纸板的生产质量。

1.2触压棒技术。热压板技术借助了热压板进行传热和烘干，是一项新型的技术。这种新型的技术是借助弹力结构完成，通过不同的弹力结构，可以实现纸板的厚度和瓦楞类型的变化。

1.3热压板技术。热压板的工作原理和触压棒具有相似性，热压板主要由弹力结构构成，一般是由弹簧构成弹力结构。在弹簧的作用下，即使加热板产生凹凸现象，这些变化都不影响瓦楞纸板均匀的受热。

1.4自动化控制技术、生产管理系统。自动化控制技术是一类结合了PLC、传感器和变频器等多项技术的合成技术，在工业生产，特别是电脑数字化的生产中应用广泛，可以代替人工完成生产活动。

随着科学技术的不断完善，劳动力成本在上升，企业更加注重自动化控制技术的应用，不仅可以提高生产效率，还能控制生产成本。

生产管理系统可以在企业生产和管理的过程中进行自动化的管理，结合软件，实现个性化的数据处理，帮助管理者掌握企业的生产和财务情况，了解企业的生产变化，从而使企业的管理更加的科学和完善，实现精细化的管理，在管理中的可控性得到保障。

图：瓦楞纸板生产示意图 资料来源：公开资料，中国报告网整理

### 2 瓦楞纸板生产线的技术改造实践

2.1真空吸附技术在瓦楞机改造中的应用。瓦楞机也可以称为单面机，其是瓦楞纸板生产过程中的关键构件。传统的瓦楞机主要是机械导爪式的，是对原纸进行压楞成型的瓦楞纸板进行完善，在楞齿上涂抹上胶水，然后与面纸结合在一起。如今，瓦楞纸板生产过程中不

再适应导爪式的瓦楞机，而是采用真空无导爪式的瓦楞机，真空吸附技术在瓦楞机的技术改造中发挥了较大的作用，而且形成了真空内吸式等不同的方式，所以在瓦楞机的技术改造中，真空吸附技术非常关键。尽管如今科学技术在不断的发展，旧的机械导爪式瓦楞机在市场上还是在使用，因为其成本比较低廉，生产效益基本得到保障。但是传统机械导爪式瓦楞机会造成很严重的磨损，而且在安装调试的过程中存在很多困难，所以，在科学技术的发展过程中，这种传统的技术会被淘汰。新型的真空无导爪式瓦楞机在使用中，其可以起到保护环境的作用，而且不会产生严重的机械磨损，在安装和调试的环节上都非常简便，而且其生产性能得到极大保障。新型的瓦楞机在未来的应用前景非常广阔，其必将在各类瓦楞机中起到主导作用。

2.2触压棒技术在涂胶机技术改造中的应用。传统的涂胶机在生产瓦楞纸过程中，主要是通过涂胶辊将胶水涂在单面纸上，实现涂胶工艺，在这个过程中，需要将压力辊和涂胶辊之间的间隙确定好，如果产生了误差，导致瓦楞纸生产存在缺陷，出现瓦楞的缺陷，而且胶浆的使用量会增加，瓦楞纸板在使用时的强度会下降。如果长时间使用这种传统的工艺，就会导致涂胶辊发生损坏，在瓦楞纸板制作的过程中，有的地方涂胶过多，有的地方则涂胶不足，由于浆量的不均匀导致瓦楞纸板会出现各类变形的问题，同时会由于压力辊压力的不稳定造成低瓦楞微型瓦楞纸出现压扁楞型、变形等现象。在涂胶机的技术改造中，可以借助新型的触压棒技术，触压棒采用很多耐磨的弧形片板与弹簧连接而成的，这种触压棒借助了弹性性能，自动调整不规则跳动始终让弧形片板均匀地贴合在涂辊上，除了在一定程度上改善了压力辊磨损的问题，弹性性能可以起到调节间隙的效果，防止在瓦楞纸板的制作中出现涂胶不均匀的问题，同时避免压扁楞形，保证纸板强度。所以，在涂胶机技术的改造过程中，充分借助触压棒的使用，效果非常理想。

2.3压热板技术在双面机技术改造中的应用。在传统的双面机运行中，运用载物辊滚动的方式与加热板接触，从而实现对瓦楞纸板的烘干，在这个操作中，载物辊和加热板之间会因为长期摩擦造成磨损或者热胀冷缩的原因，不能使瓦楞纸与加热板接触，导致瓦楞纸不能接收到均匀的热量，使烘干的速度存在很大的差异，造成纸中水份含量不均匀，以至瓦楞纸板在烘干的过程中容易出现松动的情况，甚至会出现纸板翘曲变形的情况。而且在接触的过程中，不是整体接触，接触的面积有限，所以在传热的过程中效率会比较低。

在双面机技术改造的过程中，可以采用新型的压热板进行，这项技术借助了弹性性能，防止加热板发生变形的情况，确保瓦楞纸板可以均匀的受热。而且热压板和加热板之间的接触面积会增大，这样加热的效率可以得到保障，使烘干的效果更好。在双面机技术的改造中，热压板技术应用非常的广泛。

2.4自动化技术、生产管理系统在纸板生产线改造中的应用。在传统的纸板生产线中，主要借动手动的方式和人工管理，生产过程难以控制，更难以适应小批量、多元化为主的生产需求。借助新型的自动化的技术结合生产管理系统从而可以代替传统的手工的方式和人工管理，在生产过程中成本更低、效率更高，而且实现了精细化的生产。

### 3小结

随着科学技术的高速发展，社会对瓦楞纸箱的需求量在上升，同时对瓦楞纸箱的质量提出了更高的要求。所以，纸箱生产厂家应该学习新技术，通过对瓦楞纸板生产线的结构等分析，完善技术改造，充分的采用真空吸附技术改造、涂胶机触压棒技术改造等，完善机械的自动化，提高生产水平。

中国报告网发布的《2017-2022年中国纸板生产线行业发展调研及投资前景评估报告》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：

## 第一章纸板生产线行业概述

### 第一节行业相关界定

#### 一、纸板生产线的定义

#### 二、行业发展历程

### 第二节纸板生产线产品细分及特性

#### 一、产品分类情况

#### 二、行业产品特性分析

### 第三节纸板生产线行业地位分析

#### 一、行业对经济增长的影响

二、行业对人民生活的影响

三、行业关联度情况

## 第二章中国纸板生产线行业宏观经济环境分析

### 第一节全球宏观经济分析

一、全球宏观经济运行概况

二、全球宏观经济趋势预测

### 第二节中国宏观经济环境分析

一、中国宏观经济发展情况

二、中国宏观经济趋势预测

### 第三节金融危机对中国经济的影响

一、金融危机对全球经济的影响

二、金融危机对中国主要行业的影响

## 第三章中国纸板生产线行业政策技术环境分析

### 第一节纸板生产线行业政策法规环境分析

一、行业“十三五”规划解读

二、行业相关标准概述

三、行业税收政策分析

四、行业环保政策分析

五、行业政策走势及其影响

### 第二节纸板生产线行业技术环境分析

一、国际技术发展趋势

二、国内技术水平现状

三、科技创新主攻方向

## 第四章中国纸板生产线行业总体发展状况

### 第一节中国纸板生产线行业规模情况分析

一、行业单位规模情况分析

二、行业人员规模状况分析

三、行业资产规模状况分析

四、行业市场规模状况分析

五、行业敏感性分析

### 第二节中国纸板生产线行业产销情况分析

一、行业生产情况分析

## 二、行业销售情况分析

## 三、行业产销情况分析

### 第三节中国纸板生产线行业财务能力分析

#### 一、行业盈利能力分析与预测

#### 二、行业偿债能力分析与预测

#### 三、行业营运能力分析与预测

#### 四、行业发展能力分析与预测

## 第五章中国纸板生产线行业市场发展分析

### 第一节中国纸板生产线市场分析

#### 一、纸板生产线市场形势回顾

#### 二、纸板生产线市场形势分析

### 第二节中国纸板生产线行业市场产品价格走势分析

#### 一、中国纸板生产线行业市场价格影响因素分析

#### 二、中国纸板生产线行业市场价格走势分析

### 第三节中国纸板生产线行业进出口市场分析

#### 一、中国纸板生产线行业进口市场分析

#### 二、中国纸板生产线行业出口市场分析

### 第四节中国纸板生产线行业市场发展的主要策略

#### 一、发展国内纸板生产线业的相关建议与对策

#### 二、中国纸板生产线产业的发展建议

## 第六章中国纸板生产线行业竞争格局分析

### 第一节纸板生产线行业竞争结构分析

#### 一、现有企业间竞争

#### 二、潜在进入者分析

#### 三、替代品威胁分析

#### 四、供应商议价能力

#### 五、客户议价能力

### 第二节纸板生产线企业国际竞争力比较

#### 一、生产要素

#### 二、需求条件

#### 三、支援与相关产业

#### 四、企业战略、结构与竞争状态

#### 五、政府的作用

### 第三节纸板生产线行业竞争格局分析

#### 一、纸板生产线行业集中度分析

#### 二、纸板生产线行业竞争程度分析

### 第四节纸板生产线行业竞争策略分析

#### 一、金融危机对行业竞争格局的影响

#### 二、纸板生产线行业竞争格局展望

#### 三、纸板生产线行业竞争策略分析

## 第七章中国纸板生产线行业重点企业发展分析

### 第一节湖北京山轻工机械股份有限公司

#### (1) 企业概况

#### (2) 主营业务情况分析

#### (3) 公司运营情况分析

#### (4) 公司优劣势分析

### 第二节广州达意隆包装机械有限公司

#### (1) 企业概况

#### (2) 主营业务情况分析

#### (3) 公司运营情况分析

#### (4) 公司优劣势分析

### 第三节胶南市高戈庄纸箱设备厂

#### (1) 企业概况

#### (2) 主营业务情况分析

#### (3) 公司运营情况分析

#### (4) 公司优劣势分析

### 第四节松德包装机械股份有限公司

#### (1) 企业概况

#### (2) 主营业务情况分析

#### (3) 公司运营情况分析

#### (4) 公司优劣势分析

### 第五节国营红阳机械厂

#### (1) 企业概况

#### (2) 主营业务情况分析

#### (3) 公司运营情况分析

#### (4) 公司优劣势分析

## 第八章中国纸板生产线行业发展前景预测

### 第一节行业发展前景分析

- 一、行业市场发展前景分析
- 二、行业市场蕴藏的商机分析
- 三、行业“十三五”整体规划解读

### 第二节中国纸板生产线行业市场发展趋势预测

- 一、行业需求预测
- 二、行业供给预测
- 三、中国纸板生产线行业市场价格走势预测

### 第三节中国纸板生产线技术发展趋势预测

- 一、产品发展新动态
- 二、产品技术新动态
- 三、产品技术发展趋势预测

## 第九章中国纸板生产线行业投资分析

### 第一节行业投资机会分析

- 一、投资领域
- 二、主要项目

### 第二节行业投资风险分析

- 一、市场风险
- 二、成本风险
- 三、贸易风险

### 第三节行业投资建议

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、市场的重点客户战略实施

## 附表

表4.1中国纸板生产线行业盈利能力分析与预测

表4.2中国纸板生产线行业偿债能力分析与预测

表4.3中国纸板生产线行业营运能力分析与预测

表4.4中国纸板生产线行业发展能力分析与预测

表7.1公司经营状况分析

表7.2公司经营状况分析

表7.3公司经营状况分析

表7.4公司经营状况分析

## 表7.5公司经营状况分析

附图

图2.1全球贸易指标

图2.2全球工业生产指标

图2.3全球就业指标

图2.4全球零售销售指标

图2.5制造业pmi

图2.6消费者信心

图2.7国内生产总值当季增长速度

图2.8粮食产量及其增长速度

图2.9规模以上工业增加值增长速度（月同比）

图2.10城镇固定资产投资增长速度（累计同比）

图2.11社会消费品零售总额增长速度（月同比）

图2.12居民消费价格涨幅（同同比）

图2.13工业品出厂价格涨幅（月同比）

（ 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/fangzhi/293321293321.html>