

# 2021-2027年中国造纸行业 分析与投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2021-2027年中国造纸行业分析与投资前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202109/240622.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

造纸是古代中国劳动人民的重要发明。分有机制和手工两种形式。机制是在造纸机上连续进行，将适合于纸张质量的纸浆，用水稀释至一定浓度，在造纸机的网部初步脱水，形成湿的纸页，再经压榨脱水，然后烘干成纸。

2019年全国纸及纸板生产企业约2700家，全国纸及纸板生产量10435万吨，较上年增长-6.24%。消费量10439万吨，较上年增长-4.20%，人均年消费量为75千克(13.95亿人)。2009～2019年，纸及纸板生产量年均增长率2.12%，消费量年均增长率2.22%。

2019年特种纸及纸板生产量320万吨，较上年增长4.92%；消费量261万吨，较上年增长4.82%。2009～2019年生产量年均增长率8.78%，消费量年均增长率6.83%。2019年纸类消费量占比情况

中企顾问网发布的《2021-2027年中国造纸行业分析与投资前景预测报告》共十二章。首先介绍了中国造纸行业市场发展环境、造纸整体运行态势等，接着分析了中国造纸行业市场运行的现状，然后介绍了造纸市场竞争格局。随后，报告对造纸做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国造纸行业发展趋势与投资预测。您若想对造纸产业有个系统的了解或者想投资中国造纸行业，本报告是您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。

报告目录：

第一章2015-2019年中国造纸行业节能减排的宏观环境分析

1.1经济环境

1.1.1中国gdp分析

1.1.2城乡居民收入分析

1.1.3社会消费品零售总额

1.1.4全社会固定资产投资分析

1.1.5进出口总额及增长率分析

1.2社会环境

1.2.1我国居民节能环保意识逐步强化

1.2.2我国“两型社会”建设稳步推进

1.2.3中国节约型社会建设的地区性差异明显

- 1.2.4全国各地环保模范城市建设如火如荼
- 1.2.5我国将采取积极措施保障全民健康水平
- 1.3生态环境
  - 1.3.1中国工业污染及---状况
  - 1.3.2我国环境质量状况分析
  - 1.3.3我国环境保护面临的挑战分析
  - 1.3.4我国环境保护的主要目标
- 1.4能源环境
  - 1.4.1我国能源供需现状分析
  - 1.4.2以煤为主的能源结构是环境恶化的主因
  - 1.4.3我国能源消耗与工业经济增长失调
  - 1.4.4新能源产业崛起下中国的考量
  - 1.4.52019年我国能源体制改革的要点分析

## 第二章2015-2019年中国造纸工业所属行业经济运行分析

### 2.12015-2019年中国造纸工业所属行业发展概况

受供给侧改革、环保政策影响，龙头企业优势愈发凸显。但几家欢喜几家愁，部分企业一时无法应付环保重压、生产线停产等局面，再加上下游需求放缓、中美贸易战等冲击，企业面临亏损状态。2019年中国造纸及纸制品行业规模以上企业数量增加至6704家，亏损企业数量大幅增加，高达1045家;亏损企业数量占比增至15.59%。

除亏损状态外，还有部分企业不堪重负，纷纷倒闭、破产。如浙江的富阳市金昌纸业有限公司、杭州富阳金昌纸业有限公司、广西的贺达纸业、山东的汇鑫公司。2011-2018年中国造纸及纸制品行业规模以上企业、亏损企业数量统计及增长情况

- 2.1.1造纸工业对经济社会的意义与作用
- 2.1.2中国造纸行业主要特点解析
- 2.1.3中国造纸工业的发展水平评析
- 2.1.4人民币升值为造纸行业创造发展环境
- 2.1.5中国造纸行业面临的内外形势
- 2.22015-2019年中国造纸行业存在的问题
  - 2.2.1中国造纸工业四大问题亟待解决
  - 2.2.2中国造纸工业发展中遭遇的三大矛盾
  - 2.2.3中国造纸行业发展存在的隐患

- 2.2.4造纸机械成为我国造纸工业发展壮大的掣肘
- 2.32015-2019年中国造纸行业发展的对策分析
- 2.3.1加快中国造纸工业发展的措施建议
- 2.3.2造纸行业发展的调整策略分析
- 2.3.3造纸企业市场竞争突围策略解析
- 2.3.4中国造纸业竞争世界市场的策略
- 2.3.52019年造纸业策略：行业整合与升级，政策引领持续前行
- 2.3.6经济寒流冲击下我国造纸行业的战略对策

### 第三章2015-2019年中国造纸所属行业节能减排现状分析

- 3.1中国造纸行业节能减排的必要性与意义
- 3.1.1资源限制和环境污染成为造纸工业发展的关键瓶颈
- 3.1.2造纸工业的主要污染源简析
- 3.1.3造纸行业成为我国重点排污行业
- 3.1.4节能减排是造纸工业发展的必然趋势
- 3.22015-2019年中国造纸行业节能减排的现状
- 3.2.1我国造纸行业节能减排实施情况
- 3.2.2造纸行业节能减排工作的实施近况及成就
- 3.2.3造纸行业节能减排的相关政策举措
- 3.2.4中国造纸工业清洁生产标准体系
- 3.2.5中国造纸行业节能减排工作有序推进
- 3.2.6造纸行业污染减排的压力仍然巨大
- 3.32015-2019年节能减排背景下中国造纸工业的发展分析
- 3.3.1节能减排助造纸企业经济效益提高
- 3.3.2节能减排影响我国造纸行业固有格局
- 3.3.3造纸企业面临节能减排严峻考验
- 3.3.4节能减排新标准下造纸行业将进入快车道
- 3.3.5国家拟通过排污费来促动造纸业的节能减排
- 3.3.6环保大势下造纸工业探寻可持续发展的思路
- 3.42015-2019年中国造纸工业节能减排的问题与对策
- 3.4.1中国造纸行业节能减排的可行路径分析
- 3.4.2促进造纸工业污染减排的建议

3.4.3控制我国造纸工业环境污染的对策

3.4.4正确引导用纸观念才能有效缓解造纸工业的污染形势

3.4.5造纸业节能减排需要各方齐发力

#### 第四章2015-2019年中国造纸所属行业的三废处理与综合利用分析

4.1制浆造纸工业的废气治理

4.1.1主要空气污染物来源

4.1.2生产过程中的污染治理

4.1.3空气污染控制设备

4.22015-2019年中国造纸工业废水污染及---措施综述

4.2.1废水的来源及治理方法简析

4.2.2造纸废水治理的动态解析

4.2.3造纸黑液的治理与综合利用详解

4.2.4制浆造纸中段废水的处理工艺解析

4.2.5废纸造纸过程中的废水治理分析

4.2.6生化法在再生造纸废水治理中的应用透析

4.32015-2019年中国造纸工业污水零排放的相关分析

4.3.1实施污水零排放的动因及现况

4.3.2污水零排放的经济性

4.3.3实现污水零排放的途径探索

4.3.4废纸造纸废水零排放工艺技术趋向成熟

4.42015-2019年中国造纸工业的恶臭污染与---概况

4.4.1恶臭污染物源强计算

4.4.3造纸厂恶臭的处理方法探讨

4.52015-2019年中国造纸工业污泥的综合治理与利用探讨

4.5.1造纸工业污泥的产生与分类

4.5.2造纸污染的一般处理方法

4.5.3造纸污染的综合有效利用途径剖析

4.5.4造纸污染治理的趋势浅析

#### 第五章2015-2019年中国重点区域造纸行业节能减排分析

5.1东北地区

- 5.1.1辽宁省强制措施推动造纸行业节能减排
- 5.1.2吉林省造纸行业节能减排工作进展
- 5.1.3黑龙江肇东铁腕整治造纸厂节能减排
- 5.2华北地区
  - 5.2.1河北邯郸积极促进造纸业节能减排
  - 5.2.2山东省提高排污标准倒逼造纸行业调整产业结构
  - 5.2.3节能减排主题下山东造纸工业的选择
- 5.3华东地区
  - 5.3.1浙江省富阳市造纸业节能减排的主要措施
  - 5.3.2富阳造纸企业积极响应国家环保政策
  - 5.3.3宁波临港造纸行业节能减排实施综述
  - 5.3.4福建省制浆造纸行业节能减排进展及后续计划
- 5.4中南地区
  - 5.4.1河南省大隗镇造纸业节能减排工作浅析
  - 5.4.2湖北造纸工业节能减排实施进展
  - 5.4.3湖南怀化造纸业节能减排工作近况
  - 5.4.4湖南省造纸化工业节能减排的技术攻关状况
  - 5.4.5长沙造纸工业节能减排工作动态解析
  - 5.4.6广东江门造纸业走循环经济路线取得较大成效
- 5.5西部地区
  - 5.5.1宁夏吴忠市造纸工业节能治污工作概况
  - 5.5.2西安造纸行业节能减排措施到位成果显著
  - 5.5.3广西宾阳制浆造纸行业节能环保近况透析

## 第六章2015-2019年中国造纸行业节能减排技术分析

- 6.12015-2019年中国造纸行业节能减排的技术研究概况
  - 6.1.1造纸行业节能减排的关键技术简述
  - 6.1.2dmc制浆技术推动造纸业步入清洁生产轨道
  - 6.1.3pst制浆技术有效解除造纸业污染难题
  - 6.1.4造纸行业减排技术获新突破
- 6.22015-2019年中国造纸工业节能节水的技术设备途径
  - 6.2.1我国造纸工业的耗水量浅析

- 6.2.2造纸工业节能节水的三种路径介绍
- 6.2.3节能结构原理剖析
- 6.2.4节水结构原理剖析
- 6.32015-2019年中国造纸工业cod减排技术方案探讨
- 6.3.1cod减排技术研究背景
- 6.3.2技术选择模型的建模方法学
- 6.3.3itc模型的构建方法透析
- 6.3.4造纸行业cod排放实践案例详解
- 6.42015-2019年中国氧碱制浆的工艺流程及环保潜力探讨
- 6.4.1制浆前的五项预处理工作
- 6.4.2制浆中的化学反应浅析
- 6.4.3硅在氧碱制浆中具有重要作用
- 6.4.4氧碱制浆的环保效应评价
- 6.52015-2019年在造纸厂热电联产技术应用综述
- 6.5.1造纸行业应用热电联产技术的作用与意义
- 6.5.2造纸厂热电联产技术的工作原理剖析
- 6.5.3造纸行业黑液气化技术开发的建议
- 6.62015-2019年中国废纸回收利用技术途径及趋势
- 6.6.1脱墨技术在废纸再利用领域具有广阔前景
- 6.6.2废纸再利用的技术创新情况
- 6.6.3废纸再利用的开发方向探寻
- 6.72015-2019年中国余热回收系统的节能价值评析
- 6.7.1余热回收系统基本简介
- 6.7.2余热回收系统的运行参数分析
- 6.7.3技术经济性分析

## 第七章2015-2019年中国废纸回收利用与再生纸市场局势分析

- 7.1废纸再生利用的基本概述
- 7.1.1废纸张的定义与分类
- 7.1.2废旧纸张的再生利用路径
- 7.1.3环保再生纸的概念
- 7.1.4废纸再生在包装领域应用实践



- 7.22015-2019年世界废纸回收利用概况
  - 7.2.1环保风潮下各国普遍重视废纸回收
  - 7.2.2欧洲废纸回收率增长快速
  - 7.2.3英国再生纸利用水平分析
  - 7.2.4日本废纸再利用状况分析
- 7.32015-2019年中国废纸回收利用与再生纸发展概况
  - 7.3.1废纸回收利用对缓解资源危机具有重大意义
  - 7.3.2我国废纸回收再生利用的基本情况
  - 7.3.3金融风暴对废品回收行业冲击较大
  - 7.3.5凭借独特优势再生纸应用市场迅速扩大
- 7.42015-2019年中国废纸回收利用存在的问题与对策
  - 7.4.1我国废纸回收行业面临的难题
  - 7.4.2中国废纸产业化水平低的因素
  - 7.4.3建立分类标准成为废纸行业发展的首要任务
  - 7.4.4扩大废纸回收利用的措施建议

## 第八章2015-2019年中国造纸所属行业节能减排的融资环境分析

- 8.1“绿色信贷”内涵及发展解读
  - 8.1.1中国绿色信贷的发展进程
  - 8.1.2中国绿色信贷政策产生的国际背景解析
  - 8.1.3环保ngo与绿色信贷在我国的实践分析
  - 8.1.4商业银行绿色信贷建设的注意事项
- 8.22015-2019年中国造纸行业绿色信贷的发放情况
  - 8.2.1节能减排背景下我国绿色信贷有序推进
  - 8.2.2高污染行业节能减排绿色信贷发展情况
  - 8.2.3环保部为造纸业绿色信贷探明方向
  - 8.2.4绿色贷款刺激造纸企业开发节能减排新技术
- 8.32015-2019年中国造纸行业的信贷风险与授信政策
  - 8.3.1市场风险分析
  - 8.3.2财务风险分析
  - 8.3.3环保风险分析
  - 8.3.4基本授信政策分析

## 8.42015-2019年造纸行业节能减排的资金来源及建议

### 8.4.1中央节能减排投资

### 8.4.2政府扶持节能减排

### 8.4.3中国节能减排领域的资本困境分析

### 8.4.4实施节能减排应借助社会资本的力量

### 8.4.5环保主题下造纸行业的信贷策略探讨

## 第九章2015-2019年中国造纸行业节能减排与清洁发展机制分析

### 9.1清洁发展机制（cdm）基本概述

#### 9.1.1cdm的概念

#### 9.1.2cdm项目开发模式和程序

#### 9.1.3cdm项目的交易成本

#### 9.1.4cdm项目的风险

### 9.22015-2019年中国节能领域cdm项目的开发

#### 9.2.1全球清洁发展机制现状综述

#### 9.2.2中国cdm项目发展情况简析

#### 9.2.3中国节能领域cdm项目潜力解析

#### 9.2.4阻碍节能领域cdm项目开发的主要因素

#### 9.2.52019年清洁发展机制发展现况及趋势

### 9.32015-2019年中国cdm项目在造纸行业的发展

#### 9.3.1造纸业开展cdm项目的必要性与出发点

#### 9.3.2造纸行业内开发cdm项目的意义与潜力

#### 9.3.3湖南迎来首个碱回收cdm项目

#### 9.3.4骏泰浆纸达成首笔cdm交易

### 9.42015-2019年中国造纸行业cdm项目开发的方向与潜在领域

#### 9.4.1废水处理和甲烷回收利用

#### 9.4.2生物质和生物质废弃物的应用

#### 9.4.3蒸汽系统优化

#### 9.4.4碱回收

#### 9.4.5耗电设备的效率提高

#### 9.4.6造林和再造林工程

## 第十章中国造纸重点上市企业的节能减排分析

### 10.1山东晨鸣纸业集团股份有限公司

#### 10.1.1公司简介

#### 10.1.2晨鸣纸业节能减排的实施路径分析

#### 10.1.3武汉晨鸣纸业节能减排成效想

#### 10.1.4江西晨鸣纸业节能降耗的成果总结

### 10.2山东太阳纸业股份有限公司进制

#### 10.2.1公司简介

#### 10.2.2太阳纸业推进节能环保的三大途径

#### 10.2.3太阳纸业以节能减排成功抵御经济寒流

#### 10.2.4太阳纸业天园公司开创节能减排新思维

### 10.3山东华泰纸业股份有限公司

#### 10.3.1公司简介

#### 10.3.2华泰集团节能减排措施创造可观收益

#### 10.3.3华泰集团积极研发废水处理技术节约水源

### 10.4浙江景兴纸业股份有限公司

#### 10.4.1公司简介

#### 10.4.2景兴纸业从三方面加强节能减排力度

#### 10.4.3节能减排政策下景兴纸业发展前景看好

### 10.5岳阳纸业股份有限公司

#### 10.5.1公司简介

#### 10.5.2岳阳纸业倚靠技术创新促进节能减排工作

#### 10.5.3节能减排政策给岳阳纸业创造发展空间

### 10.6其他企业

#### 10.6.1新疆博湖苇业节能减排实施概况

#### 10.6.2海王纸业节能减排创造丰厚经济成效

#### 10.6.3亚太森博浆纸公司节能降耗的成功经验总结

#### 10.6.4嵩明鹏森纸业节能减排工作实施概况

#### 10.6.5恒丰纸业节能减排技改成效突出获国家奖励

## 第十一章中国造纸行业节能减排的政策监管

### 11.1实施及评价

- 11.1.1我国明确了2019年节能减排目标和要求
- 11.1.2我国将加快节能减排技术研发和推广
- 11.1.3我国将启动第二批循环经济试点
- 11.1.4我国将建立政府节能减排工作问责制
- 11.2中国区域限批政策的相关解读
  - 11.2.1区域限批政策产生的缘由
  - 11.2.2区域限批的性质
  - 11.2.3区域限批的合法性问题
  - 11.2.4区域限批立法规制的构想
- 11.3节能减排领域其他重点政策分析
  - 11.3.1政府取消高耗能企业优惠电价政策
  - 11.3.2首部重点工业污染监督条例引发行业震动
  - 11.3.3节能减排责任制进一步完善落实
  - 11.3.4“节能产品惠民工程”出台的意义及预期效应剖析
- 11.4造纸行业清洁生产与相关标准
  - 11.4.1制浆造纸行业清洁生产评价指标体系（试行）
  - 11.4.2造纸工业（废纸制浆）清洁生产标准
  - 11.4.3造纸工业（漂白化学烧碱法麦草浆生产工艺）清洁生产标准
  - 11.4.4造纸工业（硫酸盐化学木浆生产工艺）清洁生产标准
  - 11.4.5制浆造纸工业水污染物排放标准
  - 11.4.6进口可用作原料的固体废物环境保护控制标准（废纸或纸板）
  - 11.4.7废纸再利用技术要求
- 11.5造纸行业节能减排的相关法律政策
  - 11.5.1中华人民共和国节约能源法
  - 11.5.2中华人民共和国清洁生产促进法
  - 11.5.3中华人民共和国水污染---法
  - 11.5.4排污费征收使用管理条例
  - 11.5.5再生资源回收管理办法
  - 11.5.6资源综合利用企业所得税优惠目录

## 第十二章2021-2027年中国造纸行业节能减排发展前景分析

### 12.1中国节能中长期专项规划浅析

- 12.1.121世纪前20年节能工作面临的形势
- 12.1.2中国中长期节能工作的主要目标
- 12.1.3中长期节能工作的重点领域
- 12.1.4中长期重点建设的十项节能工程
- 12.22021-2027年造纸行业节能减排的前景趋势分析
- 12.2.1造纸行业节能减排目标解析
- 12.2.2造纸工业节能减排要点
- 12.2.3中国造纸行业节能减排发展潜力广阔
- 12.2.4节能减排主题下造纸行业面临大好机会
- 12.2.52021-2027年造纸行业节能减排预测分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202109/240622.html>