

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

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况
- 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>