

2026-2031年中国造纸及节能减排行业市场深度调研及投资战略规划研究报告

报告简介

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。节能减排有广义和狭义定义之分，广义而言，节能减排是指节约物质资源和能量资源，减少废弃物和环境有害物(包括三废和噪声等)排放;狭义而言，节能减排是指节约能源和减少环境有害物排放。

随着造纸及节能减排行业竞争的不断加剧，大型企业间并购整合与资本运作日趋频繁，国内外优秀的造纸及节能减排企业愈来愈重视对行业市场的分析研究，特别是对当前市场环境和客户需求趋势变化的深入研究，以期提前占领市场，取得先发优势。正因为如此，一大批优秀品牌迅速崛起，逐渐成为行业中的翘楚。中道泰和利用多种独创的信息处理技术，对造纸及节能减排行业市场海量的数据进行采集、整理、加工、分析、传递，为客户提供一揽子信息解决方案和咨询服务，最大限度地降低客户投资风险与经营成本，把握投资机遇，提高企业竞争力。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个造纸及节能减排行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据造纸及节能减排行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国造纸及节能减排行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会、风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国造纸及节能减排行业将面临的机遇与挑战，对造纸及节能减排行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是造纸及节能减排企业、学术科

研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值！

报告目录

第一章 经济环境

第一节 中国gdp分析

第二节 消费价格指数分析

第三节 城乡居民收入分析

第四节 社会消费品零售总额

第五节 全社会固定资产投资分析

第六节 进出口总额及增长率分析

第二章 社会环境

第一节 我国居民节能环保意识逐步强化

第二节 我国“两型社会”建设稳步推进

第三节 中国节约性社会建设的地区性差异明显

第四节 全国各地环保模范城市建设如火如荼

第五节 我国将采取积极措施保障全民健康水平

第三章 生态环境

第一节 中国工业污染及防治状况

第二节 我国环境质量状况分析

第三节 我国环境保护面临的挑战分析

第四节 我国环境保护的主要目标

第四章 能源环境

第一节 我国能源供需现状分析

第二节 以煤为主的能源结构是环境恶化的主因

第三节 我国能源消耗与工业经济增长失调

第四节 新能源产业崛起下中国的考量

第五节 2021-2026年我国能源体制改革的要点分析

第五章 造纸行业政策环境

第一节 行业标准

第二节 行业特征

第三节 在国民经济中的重要性

第四节 造纸相关政策

第六章 造纸行业产业链分析

第一节 造纸行业产业链分析

一、产业链模型介绍

二、造纸产业链模型分析

第二节 上游产业发展及其影响分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业发展趋势预测

三、上游产业对造纸行业的影响

第三节 下游产业发展及其影响分析

一、下游产业发展现状

二、下游产业发展趋势预测

三、下游产业对造纸行业的影响

第七章 造纸行业相关统计数据

第一节 造纸行业产量

第二节 造纸行业进出口数量

第三节 价格走势分析

第八章 2021-2026年中国造纸工业经济运行分析

第一节 2021-2026年中国造纸工业发展概况

- 一、造纸工业对经济社会的意义与作用
- 二、中国造纸行业主要特点解析
- 三、中国造纸工业的发展水平评析
- 四、人民币升值为造纸行业创造发展环境
- 五、中国造纸行业面临的内外形势

第二节 2021-2026年中国造纸行业存在的问题

- 一、中国造纸工业四大问题亟待解决
- 二、中国造纸工业发展中遭遇的三大矛盾
- 三、中国造纸行业发展存在的隐患
- 四、造纸机械成为我国造纸工业发展壮大的掣肘

第三节 2021-2026年中国造纸行业发展的对策分析

- 一、加快中国造纸工业发展的措施建议
- 二、造纸行业发展的调整策略分析
- 三、造纸企业市场竞争突围策略解析
- 四、中国造纸业竞争世界市场的策略
- 五、新形势下国内造纸企业的出路是组建战略联盟

六、经济寒流冲击下我国造纸行业的战略对策

第九章 2021-2026年中国造纸行业节能减排现状分析

第一节 中国造纸行业节能减排的必要性与意义

一、资源限制和环境污染成为造纸工业发展的关键瓶颈

二、造纸工业的主要污染源简析

三、造纸行业成为我国重点排污行业

四、节能减排是造纸工业发展的必然趋势

第二节 2021-2026年中国造纸行业节能减排的现状

一、我国造纸行业节能减排实施情况

二、造纸行业节能减排工作的实施近况及成就

三、造纸行业节能减排的相关政策举措

四、中国造纸工业清洁生产标准体系进入成熟阶段

五、中国造纸行业节能减排工作有序推进

六、造纸行业污染减排的压力仍然巨大

第三节 2021-2026年节能减排背景下中国造纸工业的发展分析

一、节能减排助造纸企业经济效益提高

二、节能减排影响我国造纸行业固有格局

三、造纸企业面临节能减排严峻考验

四、节能减排新标准下造纸行业将进入快车道

五、国家拟通过排污费来促动造纸业的节能减排

六、环保大势下造纸工业探寻可持续发展的思路

第四节 2021-2026年中国造纸工业节能减排的问题与对策

- 一、中国造纸行业节能减排的可行路径分析
- 二、促进造纸工业污染减排的建议
- 三、控制我国造纸工业环境污染的对策
- 四、正确引导用纸观念才能有效缓解造纸工业的污染形势
- 五、造纸业节能减排需要三方面齐发力

第十章 2021-2026年中国造纸行业的三废处理与综合利用分析

第一节 制浆造纸工业的废气治理

- 一、主要空气污染物来源
- 二、生产过程中的污染治理
- 三、空气污染控制设备

第二节 2021-2026年中国造纸工业废水污染及防治措施综述

- 一、废水的来源及治理方法简析
- 二、造纸废水治理的动态解析
- 三、造纸黑液的治理与综合利用详解
- 四、制浆造纸中段废水的处理工艺解析
- 五、废纸造纸过程中的废水治理分析
- 六、生化法在再生造纸废水治理中的应用透析

第三节 2021-2026年中国造纸工业污水零排放的相关分析

- 一、实施污水零排放的动因及现况
- 二、污水零排放的经济性
- 三、实现污水零排放的途径探索
- 四、废纸造纸废水零排放工艺技术趋向成熟

第四节 2021-2026年中国造纸工业的恶臭污染与防治概况

- 一、恶臭污染物源强计算
- 二、恶臭扩散的环境影响透析
- 三、造纸厂恶臭的处理方法探讨

第五节 2021-2026年中国造纸工业污泥的综合治理与利用探讨

- 一、造纸工业污泥的产生与分类
- 二、造纸污泥的一般处理方法
- 三、造纸污泥的综合有效利用途径剖析
- 四、造纸污泥治理的趋势浅析

第十一章 2021-2026年中国造纸行业节能减排技术分析

第一节 2021-2026年中国造纸行业节能减排的技术研究概况

- 一、造纸行业节能减排的关键技术简述
- 二、dmc制浆技术推动造纸业步入清洁生产轨道
- 三、pst制浆技术有效解除造纸业污染难题
- 四、造纸行业减排技术获新突破

第二节 2021-2026年中国造纸工业节能节水的技术设备途径

- 一、我国造纸工业的耗水量浅析
- 二、造纸工业节能节水的三种路径介绍
- 三、节能结构原理剖析
- 四、节水结构原理剖析

第三节 2021-2026年中国造纸工业cod减排技术方案探讨

- 一、cod减排技术研究背景

二、技术选择模型的建模方法学

三、itc模型的构建方法透析

四、造纸行业cod排放实践案例详解

第四节 2021-2026年中国氧碱制浆的工艺流程及环保潜力探讨

一、制浆前的五项预处理工作

二、制浆中的化学反应浅析

三、硅在氧碱制浆中具有重要作用

四、氧碱制浆的环保效应评价

第五节 2021-2026年在造纸厂热电联产技术应用综述

一、造纸行业应用热电联产技术的作用与意义

二、造纸厂热电联产技术的工作原理剖析

三、造纸行业黑液气化技术开发的建议

第六节 2021-2026年中国废纸回收利用技术途径及趋势

一、脱墨技术在废纸再利用领域具有广阔前景

二、废纸再利用的技术创新情况

三、废纸再利用的开发方向探寻

第七节 2021-2026年中国余热回收系统的节能价值评析

一、余热回收系统基本简介

二、余热回收系统的运行参数分析

三、技术经济性分析

第十二章 2021-2026年中国废纸回收利用与再生纸市场局势分析

第一节 废纸再生利用的基本概述

一、废纸张的定义与分类

二、废旧纸张的再生利用路径

三、环保再生纸的概念

四、废纸再生在包装领域应用实践

第二节 2021-2026年世界废纸回收利用概况

一、环保风潮下各国普遍重视废纸回收

二、欧洲废纸回收率增长快速

三、英国再生纸利用水平分析

四、日本废纸再利用状况分析

第三节 2021-2026年中国废纸回收利用与再生纸发展概况

一、废纸回收利用对缓解资源危机具有重大意义

二、我国废纸回收再生利用的基本情况

三、金融风暴对废品回收行业冲击较大

四、中国“再生纸”产业发展大有可为

五、凭借独特优势再生纸应用市场迅速扩大

第四节 2021-2026年中国废纸回收利用存在的问题与对策

一、我国废纸回收行业面临的难题

二、中国废纸产业化水平低的因素

三、建立分类标准成为废纸行业发展的首要任务

四、扩大废纸回收利用的措施建议

五、提高中国废纸利用措施

第十三章 2021-2026年中国造纸行业节能减排的融资环境分析

第一节 “绿色信贷” 内涵及发展解读

- 一、中国绿色信贷的发展进程
- 二、中国绿色信贷政策产生的国际背景解析
- 三、环保ngo与绿色信贷在我国的实践分析
- 四、商业银行绿色信贷建设的注意事项

第二节 2021-2026年中国造纸行业绿色信贷的发放情况

- 一、节能减排背景下我国绿色信贷有序推进
- 二、高污染行业节能减排绿色信贷发展情况
- 三、环保部为造纸业绿色信贷探明方向
- 四、绿色贷款刺激造纸企业开发节能减排新技术

第三节 2021-2026年中国造纸行业的信贷风险与授信政策

- 一、市场风险分析
- 二、财务风险分析
- 三、环保风险分析
- 四、基本授信政策分析

第四节 2021-2026年造纸行业节能减排的资金来源及建议

- 一、2021-2026年政府2100亿扶持节能减排
- 二、中国节能减排领域的资本困境分析
- 三、实施节能减排应借助社会资本的力量
- 四、环保主题下造纸行业的信贷策略探讨

第十四章 2021-2026年中国造纸行业节能减排与清洁发展机制分析

第一节 清洁发展机制(cdm)基本概述

一、cdm的概念

二、cdm项目开发模式和程序

三、cdm项目的交易成本

四、cdm项目的风险

第二节 2021-2026年中国节能领域cdm项目的开发

一、全球清洁发展机制现状综述

二、中国cdm项目发展情况简析

三、中国节能领域cdm项目潜力解析

四、阻碍节能领域cdm项目开发的主要因素

五、2021-2026年清洁发展机制发展现状及趋势

第三节 2021-2026年中国cdm项目在造纸行业的发展

一、造纸业开展cdm项目的必要性与出发点

二、造纸行业内开发cdm项目的意义与潜力

三、湖南迎来首个碱回收cdm项目

四、骏泰浆纸达成首笔cdm交易

五、赤天化纸业cdm项目进展迅速

第四节 2021-2026年中国造纸行业cdm项目开发的方向与潜在领域

一、废水处理和甲烷回收利用

二、生物质和生物质废弃物的应用

三、蒸汽系统优化

四、碱回收

五、耗电设备的效率提高

六、造林和再造林工程

第十五章 中国造纸行业节能减排的政策监管

第一节 《节能减排综合性工作方案》实施及评价

- 一、《节能减排综合性工作方案》出台的背景
- 二、《节能减排综合性工作方案》的主要内容
- 三、《节能减排综合性工作方案》重点突出十大要点
- 四、节能环保相关产业受益最大

第二节 中国区域限批政策的相关解读

- 一、区域限批政策产生的缘由及法律依据
- 二、区域限批政策启动钢铁企业影响较大
- 三、区域限批政策的实施进展及成效评析
- 四、进一步健全区域限批政策的建议

第三节 节能减排领域其他重点政策分析

- 一、政府取消高耗能企业优惠电价政策
- 二、首部重点工业污染监督条例引发行业震动
- 三、节能减排责任制进一步完善落实
- 四、“节能产品惠民工程”出台的意义及预期效应剖析

第四节 造纸行业清洁生产与相关标准

- 一、制浆造纸行业清洁生产评价指标体系(试行)
- 二、造纸工业(废纸制浆)清洁生产标准
- 三、造纸工业(漂白化学烧碱法麦草浆生产工艺)清洁生产标准
- 四、造纸工业(硫酸盐化学木浆生产工艺)清洁生产标准

五、造纸工业水污染物排放标准

六、制浆造纸工业水污染物排放标准

七、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)

八、废纸再利用技术要求

第五节 造纸行业节能减排的相关法律政策

一、中华人民共和国节约能源法

二、中华人民共和国清洁生产促进法

三、中华人民共和国水污染防治法

四、排污费征收使用管理条例

五、再生资源回收管理办法

六、资源综合利用企业所得税优惠目录(版)

第十六章 2026-2031年中国造纸行业节能减排发展前景分析

第一节 中国节能中长期专项规划浅析

一、21世纪前20年节能工作面临的形势

二、中国中长期节能工作的主要目标

三、中长期节能工作的重点领域

四、中长期重点建设的十项节能工程

第二节 2026-2031年中造纸行业节能减排的前景趋势分析

一、造纸行业节能减排目标解析

二、造纸工业节能减排要点

三、中国造纸行业节能减排发展潜力广阔

四、节能减排主题下造纸行业面临大好机会

五、2026-2031年造纸行业节能减排预测分析

图表目录

图表：2021-2026年国内生产总值及增长速度

图表：2021-2026年中国cpi指数

图表：2021-2026年农村居民人均纯收入及其实际增长速度

图表：2021-2026年城镇居民人均可支配收入及其实际增长速度

图表：2021-2026年社会消费品零售总额及其增长速度

图表：2021-2026年全社会固定资产投资及其增长速度

图表：2021-2026年货物进出口总额

图表：产品- 工艺- 技术匹配示意图

图表：模型的技术分类及定义

图表：模型参数列表

图表：模型计算情景的设定

图表：不同情景下造纸行业cod 排放趋势

图表：不同情景下造纸行业cod 排放结构

图表：蒸煮技术普及率变化趋势

图表：漂白技术普及率变化趋势

图表：燃气-蒸汽联合循环发电示意图

图表：碱回收炉和igcc系统的生成能量对比

图表：热回收系统设备原理图及工作参数(冬季标准气象参数日为例)

图表：通风及热回收系统设备及流程图

图表：进、出换热器的造纸机排气状态参数表

图表：两个有用的干空气密度

图表：各类废纸有禁物含量

图表：各类废纸中不可利用物含量

图表：主要产品单位能耗指标

图表：主要耗能设备能效指标

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：104960

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20190113/104960.shtml>

在线订购：[点击这里](#)