

2016-2022年中国造纸行业节能减排产业规模现状 与十三五未来前景研究报告

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《2016-2022年中国造纸行业节能减排产业规模现状与十三五未来前景研究报告》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/diaochang/240441240441.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

传统造纸工业是污染排放的重点行业，也是能耗大户。长期以来，中国以非木材原料为主的制浆造纸企业普遍规模小，装备比较落后，其废水的污染治理程度远远落后于世界平均水平，存在的问题较多，是最主要的污染源之一。

“十一五”期间，我国造纸工业加大环境治理力度，扎实推进节能减排，重点对草浆生产企业和较大污染源点和重点流域造纸企业进行了综合整治。关停了制浆造纸企业2000多家，淘汰落后产能1000余万吨；吨纸浆平均综合能耗（标准煤）由0.55吨降至0.45吨；吨纸及纸板平均综合能耗（标准煤）由0.83吨降至0.68吨；吨纸及纸板平均消耗原生纸浆由427千克降至340千克。2011年造纸工业废水排放量为38.23亿吨，占全国工业废水总排放量212.90亿吨的18.0%，比上年降低了0.6个百分点；排放废水中化学需氧量（COD）为74.2万吨，比上年减少21.0万吨，占全国工业COD总排放322.0万吨的23.0%，比上年减少3.0个百分点。“十二五”期间，制浆造纸行业是国家减排的重点行业，“十二五”纸业环保预期指标——综合能耗降低16.7%，年均降低3.6%。

2012年8月，国务院发布了《节能减排“十二五”规划》。《规划》指出，在“十一五”节能、COD和SO₂这三个约束性指标的基础上，“十二五”期间新增了氮氧化物和氨氮这两个污染物减排的指标，形成了五个约束性目标；《规划》还提出了对电力、钢铁、水泥、造纸、印染五大行业实行主要污染物排放总量，对新建、扩建项目实施排污量等量或减量置换。

造纸工业是节能减排潜力较大的行业之一。目前，国家对于节能环保的投资是成倍增长的，“七五”期间，投资476.42亿元；“八五”达到1306.57亿元；“九五”为3447.52亿元；“十五”突破7000亿元；“十一五”期间达到13750亿元；“十二五”期间有望达到历史新高。可以预见，造纸行业节能减排具有广阔的增长空间。

中国报告网发布的《2016-2022年中国造纸行业节能减排产业规模现状与十三五未来前景研究报告》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。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。

【报告大纲】

第一章 造纸行业节能减排的宏观环境分析

第一节 经济环境

- 一、2013年中国宏观经济运行回顾
- 二、2014年宏观经济形势分析及展望
- 三、“十二五”中后期我国经济增长潜力分析
- 四、绿色经济是我国可持续发展的必然选择

第二节 社会环境

- 一、我国的节能环保理念逐步强化
- 二、全国各地环保模范城建设如火如荼
- 三、2014年我国节能减排形势
- 四、我国将开展十大重点工作推进节能减排

第三节 生态环境

- 一、2013年我国环境质量形势严峻
- 二、2013年我国环境保护各项重点工作
- 三、2014年我国环境质量状况浅述
- 四、打造绿色低碳交通促进生态文明建设

第四节 能源环境

- 一、2013年我国能源经济运行概况
- 二、中国能源问题要求节能减排
- 三、交通运输业对资源环境影响分析
- 四、“十二五”中国能源规划重点

第二章 造纸工业经济运行分析

第一节 2013-2014年中国造纸工业发展情况分析

- 一、2013我国造纸行业发展概况
- 二、2014年产能过剩顽疾困扰国内造纸业
- 三、2014年近六成造纸公司盈利状况堪忧
- 四、2014年我国对造纸原材料需求依然强劲
- 五、造纸行业发展桎梏之成本威胁透析

第二节 2013年中国造纸行业经济运行情况分析

- 一、造纸行业市场运行情况
- 二、造纸行业进出口情况
- 三、造纸行业投资情况
- 四、造纸行业经营情况

第三节 2014年中国造纸行业经济运行情况分析

- 一、造纸行业市场运行情况

二、造纸行业进出口情况

三、造纸行业投资情况

四、造纸行业经营情况

第四节 2014年中国造纸行业经济运行趋势预测

一、造纸行业供求预测

二、造纸行业价格预测

三、造纸行业进出口预测

四、造纸行业投资预测

五、造纸行业绩效预测

第五节 中国造纸工业存在的问题

一、关于造纸业环境污染问题

二、造纸业原材料消耗最新情况

三、造纸业产业集聚发展的未来趋势

四、结束语

第六节 中国造纸行业发展的对策分析

一、造纸行业应推行自主创新走循环经济发展道路

二、造纸行业发展建议

三、加大利用废纸资源

四、中国造纸业企业的并购战略

五、我国造纸企业的融资战略制定

第三章 造纸行业节能减排现状

第一节 造纸行业节能减排的必要性与意义

一、节能减排与循环经济

二、实施节能减排与循环经济的必要性

三、聚焦造纸行业产能过剩

四、造纸业节能减排势在必行

五、产能过剩下的造纸行业实施节能减排与循环经济

第二节 中国造纸行业节能减排的现状

一、制浆造纸工业环境污染及治理现状

二、2014年造纸企业将向节能减排转型

三、生态文明建设中国造纸业升级的新引擎

四、造纸企业树立正确的环保观念的重要性

五、我国造纸工业节能减排现状和应采取的对策

第三节 造纸行业的循环经济发展研究

一、我国造纸工业的特点

二、大力发展循环经济

三、造纸行业产业发展的模式及其特点分析

四、造纸行业循环经济发展存在的主要问题分析

五、我国造纸行业的循环经济发展之路

六、对策和建议

第四节 造纸工业存在的问题及节能减排对策

一、造纸工业存在的主要问题

二、造纸工业污染减排的对策及建议

第五节 造纸工业循环经济的绿色共生特性和5R模式研究

一、造纸工业循环经济的总体发展思路

二、造纸工业循环经济的绿色共生特性

三、造纸工业循环经济的5R模式

四、我国造纸工业实施5R循环经济模式的建议

五、结语

第六节 造纸企业清洁生产审核存在的问题及解决措施

一、造纸企业清洁生产审核存在的问题

二、处理清洁审核问题的相关策略

三、结语

第四章 造纸行业的三废处理与综合利用

第一节 制浆造纸工业的废气治理

一、造纸行业大气污染物的排放

二、大气污染物的主要危害

三、造纸行业节能减排的技术措施

第二节 造纸工业废水污染及防治措施综述

一、造纸工业废水的危害

二、我国造纸废水现状

三、造纸工业废水处理方法

四、造纸厂污水处理工程节能减排的有效途径

五、造纸污水处理实例

六、生物技术在造纸废水处理中的应用

第三节 造纸工业污水零排放的相关分析

一、造纸废水零排放技术探索

二、2013年山西太原造纸企业实现废水零排放

三、造纸行业发展新思路：废纸造纸废水零排放

第四节 造纸工业的恶臭污染与防治概况

一、造纸工业的恶臭污染情况

二、造纸厂恶臭的处理方法探讨

第五节 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、污泥的特性

三、污泥的处理

四、污泥的资源化处置

五、结语

第五章 重点区域造纸行业节能减排分析

第一节 东北地区

一、辽宁省造纸业节能减排成效简析

二、吉林省造纸行业节能减排工作进展

三、2013年黑龙江积极淘汰落后造纸产能

第二节 华北地区

一、2014年河北淘汰造纸落后产能现状分析

二、节能减排主题下山东造纸工业的选择

第三节 华东地区

一、2013年江苏造纸工业分析

二、2014年浙江设立造纸产业升级基金

三、2014年浙江省富阳市实行造纸企业排污差别收费

四、嘉兴市造纸行业加快结构优化

五、福建：规范造纸工业法规 强化废纸回收利用

第四节 中南地区

一、2014年河南新乡造纸厂废水调查

二、怀化市造纸行业的循环经济之路

三、2014年东莞节能减排引领造纸业可持续发展

第五节 西部地区

一、西安造纸行业节能减排措施到位成果显著

二、广西制浆造纸推广全无氯技术

三、2014年四川造纸业加快淘汰落后产能

第六章 造纸行业节能减排技术分析

第一节 造纸行业节能减排的技术研究概况

一、造纸行业污染的状况

二、行业排放量大，产污量大

三、造纸行业污染治理的状况

四、造纸行业污染治理技术

五、高新技术在造纸中的应用及发展前景

第二节 造纸工业COD减排技术方案探讨

一、制浆造纸生产过程中COD的来源及产生量

二、造纸行业减排COD的措施

第三节 我国造纸工业废水性质及其处理工艺综述

一、造纸工艺流程及废水的性质

二、造纸废水的水质特征

三、造纸废水处理工艺综述

第四节 造纸厂污水处理节能减排的处理方法

一、厌氧处理设施

二、好氧处理设施

三、卡鲁塞尔氧化沟处理设施

四、深度处理

五、结束语

第五节 造纸工业废水膜法处理

一、膜技术应用概述

二、造纸工业膜法应用工艺介绍

三、膜法处理在造纸废水中的应用

四、结语

第六节 制浆造纸废水新时期处理技术

一、废水特性及其处理技术的选择

二、组合技术的应用

三、主要设施及设计参数

五、运行中遇到的问题及解决措施

第七节 制浆造纸废水处理新技术的研发与应用

一、传统制浆造纸废水处理技术

二、仿酶-混凝土法处理造纸废水处理技术

三、电化学-固定化微生物技术

四、白腐菌*Coriolus versicolor*漆酶废水处理技术

五、结

第七章 废纸回收利用与再生纸市场

第一节 中国废纸回收利用与再生纸发展概况

一、我国废纸年回收利用率逾4300万吨

二、我国废纸回收利用的“软肋”

三、废纸回收利用“标准化”是关键

四、《中国造纸协会废纸回收分类及贸易指南（2014）》正式发布

第二节 中国废纸回收利用存在的问题与对策

一、废纸回收的现实意义

二、我国废纸回收利用现状

三、废纸回收策略探析

第三节 包装废纸再利用策略研究

一、建立完整的废纸回收体系

二、纸包装废弃物资源化

第四节 废纸造纸清洁生产与固废综合利用研究

一、废纸造纸吨纸废水排放量、废水处理工艺及固体处置现状

二、研究内容和技术关键

三、效益分析

四、结论

第五节 造纸行业发展新思路：废纸造纸废水零排放

第六节 再生造纸废水处理技术

一、废纸再生造纸废水污染特性

二、常用废纸再生造纸废水处理技术分析

三、结论

第七节 再生造纸废水低成本治理工艺的优化及应用

一、再生造纸废水的常规治理工艺

二、低成本治理工艺的优化及应用

三、结束语

第八章 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、基于CDM项目的绿色信贷研究

三、中国绿色信贷业务发展现状分析

四、中国绿色信贷的制度分析

五、我国商业银行绿色信贷建设的思考与政策建议

第二节 造纸行业绿色信贷的发放情况

一、高污染行业绿色信贷发放状况

二、国有商业银行的绿色信贷发放现状及建议

三、2014年绿色信贷相关文件出台获银监会支持

第三节 造纸行业的信贷风险与授信政策

- 一、“十二五”国家财政鼓励交通节能减排项目
- 二、中国节能减排领域的资本缺口分析
- 三、让民间资本成为节能环保产业投资主力
- 四、2014年交运节能减排专项资金申请指南发布
- 五、节能减排项目融资模式探讨

第九章 造纸行业节能减排与清洁发展机制

第一节 清洁发展机制（CDM）基本概述

- 一、CDM简介
- 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 节能领域CDM项目的开发

- 一、我国CDM项目发展概况
- 二、CDM项目发展中存在的问题
- 三、对策与建议

第三节 2013-2014年CDM项目开发现状及建议

- 一、中国CDM项目开发的主要经验
- 二、CDM对中国节能减排的促进作用
- 三、对中国CDM项目发展的改进建议

第四节 CDM项目在造纸行业的发展

- 一、势在必行
- 二、机遇、挑战
- 三、建议

第十章 重点企业的节能减排分析

第一节 晨鸣纸业

- 一、公司简介
- 二、晨鸣纸业节能减排的实施路径分析
- 三、2013年晨鸣纸业节能减排工作进展简况
- 四、2014年晨鸣纸业节能减排进展与实施成效分析

第二节 太阳纸业

- 一、公司简介
- 二、太阳纸业节能减排的具体措施与实施成效
- 三、2013年太阳纸业“节能减排”取得新突破

第三节 华泰纸业

- 一、公司简介

二、华泰集团节能减排措施创造可观收益

三、“十二五”华泰集团节能减排措施

第四节 景兴纸业

一、公司简介

二、2013年景兴纸业开创生活用纸“绿”时代

第五节 岳阳林纸

一、公司简介

三、2013年岳阳林纸节能减排工作进展简况

第六节 其他企业

一、亚太森博

二、鹏森纸业

三、荣胜纸业

第十一章 造纸行业节能减排的政策监管

第一节 “十二五”期间国家对节能减排的扶持政策汇总

一、财政投入

二、税收政策

三、市场政策

四、金融政策

第二节 全面解析《“十二五”节能减排综合性工作方案》

一、方案出台的背景

二、方案的主要内容

三、方案的主要特点

四、方案的突破与亮点

第三节 2013-2014年中国节能减排政策的发布实施动态

一、2012-2013年出台的主要环保政策进行了分类梳理

二、2013年环保产业主要政策回顾

三、2014年《循环经济发展战略及近期行动计划》

四、2014年《关于发展环保服务业的指导意见》

五、2014年《环境空气细颗粒物污染防治技术政策(试行)》(征求意见稿)

六、2014年《国家环境保护标准“十二五”发展规划》

七、2014年《“十二五”绿色建筑和绿色生态城区发展规划》

第四节 造纸行业清洁生产与相关标准

一、清洁生产的概念

二、清洁生产的方法

三、造纸行业的清洁生产

四、2014年造纸行业清洁生产评价指标体系征意稿

第十二章 2016-2022年造纸行业节能减排发展前景分析

第一节 节能减排“十二五”规划

一、现状与形势

二、指导思想、基本原则和主要目标

三、主要任务

四、节能减排重点工程

五、保障措施

六、规划实施

第二节 2016-2022年造纸行业节能减排形势展望

一、“十二五”低碳型纸企迎来新机遇

二、“十二五”造纸工业节能减排重点

图表目录

图表：2013年国内生产总值初步核算数据

图表：2012年1季度-2013年4季度GDP环比增长速度

图表：2008-2013年国内生产总值及其增长速度

图表：2012年12月-2013年12月全年居民消费价格涨跌趋势图

图表：2008-2013年农村居民人均纯收入及其实际增长速度

图表：2008-2013年城镇居民人均纯收入及其实际增长速度

图表：2012年12月-2013年12月全年社会消费品零售总额分月通胀增长速度趋势图

图表：2008-2013年社会消费品零售总额及其增长速度

图表：2013年1-12月全年全国固定资产投资（不含农户）同比增速趋势图

图表：2013年1-12月全年全国分地区投资相邻两月累计同比增速趋势图

图表：2013年1-12月全年全国固定资产投资到位资金同比增速趋势图

图表：2008-2013年全国固定资产投资及其增长速度

图表：2008-2013年全国货物进出口总额

图表：2007-2014年我国季度GDP增长率

图表：2009-2014年我国三产业增加值季度增长率

图表：2009-2014年我国工业增加值走势图

图表：2009-2014年固定资产投资走势图

图表：2009-2014年我国各地区城镇固定资产投资累计同比增长率

图表：2010-2014年我国社会消费品零售总额走势图

图表：2008-2014年我国社会消费品零售总额构成走势图

图表：2009-2014年我国CPI、PPI运行趋势

图表：2008年-2014年企业商品价格指数走势

图表：2008-2014年进出口走势图

图表：2009-2014年我国货币供应量

图表：2010-2014年我国存贷款同比增速走势图

图表：1978-2013年我国经济发展主要指标变化趋势

图表：2006-2013年我国城乡居民收入消费总趋势

图表：2006-2012城镇和农村居民消费支出结构

图表：2006年1季度～2013年4季度造纸及纸制品业企业景气指数

图表：2012年2月～2013年12月造纸及纸制品业销售产值及同比增速

图表：2012年2月～2013年12月造纸及纸制品工业总产值及同比增速

图表：2013年4季度造纸及纸制品行业产量及同比增速

图表：2012年1月～2013年12月我国纸浆月度产量及同比增速

图表：2012年1月～2013年12月机制纸及纸板月度产量及同比增速

图表：2010年1季度～2013年3季度机制纸及纸板产销率及库存变化

图表：2012年1月～2013年12月纸制品月度产量及同比增速

图表：2012年1月～2013年12月纸箱（瓦楞纸箱）月度产量及同比增速

图表：2012年1月～2013年12月造纸及纸制品工业品出厂价格指数

图表：2012年1月～2013年12月国际纸浆价格

图表：2012年4月～2013年12月我国硬木牛皮浆价格

图表：2012年1月～2013年12月各类纸品全国平均市场价格

图表：2010年1季度～2013年4季度机制纸及纸板累计产量占比地域分布

图表：2013年末中国造纸及纸制品行业企业类型占比

图表：2012年1月～2013年12月造纸及纸制品制造进口量及同比增速

图表：2013年1～12月造纸及纸制品行业累计进口量值及同比增速

图表：2012年1月～2013年12月纸浆月度进口量、增速及占比

图表：2012年1月～2013年12月纸浆月度进口单价

图表：2012年1月～2013年12月纸浆、纸张及纸制品出口量及同比增速

图表：2013年1～12月造纸及纸制品行业累计出口量值及同比增速

图表：2012年1月～2013年12月纸张月度出口量、增速及占比

图表：2012年1月～2013年12月纸张月度出口单价

图表：2012年2月～2013年12月造纸及纸制品业投资完成额及同比增速

图表：2012年以来造纸及纸制品业产品销售收入及同比增速

图表：2012年以来造纸及纸制品业利润总额及同比增速

图表：2006年1季度～2014年我国造纸及纸制品业企业景气指数

图表：2013-2014年我国造纸及纸制品业产品销售收入及同比增速

图表：2014年我国造纸及纸制品行业产量及同比增速

图表：2013年1月～2014年我国纸浆月度产量及同比增速

图表：2013年1月～2014年我国机制纸及纸板月度产量及同比增速

图表：2013年1月～2014年我国纸制品月度产量及同比增速

图表：2013年1月～2014年我国瓦楞纸箱月度产量及同比增速

图表：2013年1月～2014年我国造纸行业工业生产者购进价格指数

图表：2013年1月～2014年我国造纸及纸制品工业品出厂价格指数

图表：2013年1月～2014年国际纸浆价格

图表：2013年1月～2014年我国硬木牛皮浆价格

图表：2013年1月～2014年我国各类纸品平均市场价格

图表：2012年1季度～2014年我国机制纸及纸板累计产量地域分布

图表：2013年1月～2014年纸浆、造纸及纸制品业进口量及同比增速

图表：2014年造纸及纸制品行业累计进口量值及同比增速

图表：2013年1月～2014年我国纸浆月度进口量、增速及占比

图表：2013年1月～2014年我国纸浆月度平均进口单价

图表：2013年1月～2014年纸浆、纸张及纸制品业出口量及同比增速

图表：2014年我国造纸及纸制品行业累计出口量值及同比增速

图表：2013年1月～2014年我国纸张月度出口量、增速及占比

图表：2013年1月～2014年我国纸张月度平均出口单价

图表：2013年2月～2014年造纸及纸制品业投资完成额及同比增速

图表：2013-2014年我国造纸及纸制品业产品销售成本及同比增速

图表：2013-2014年我国造纸及纸制品业利润总额及同比增速

图表：2013-2014年我国造纸及纸制品业存货及同比增速

图表：2013-2014年我国造纸及纸制品业产成品资金占用及同比增速

图表：2014年我国造纸行业主要产品产量预测

图表：2014年我国造纸行业累计产品销售收入预测

图表：2014年造纸及纸制品业累计工业品出厂价格指数预测

图表：2014年我国造纸行业进出口预测

图表：2014年造纸及纸制品业累计投资预测

图表：2014年我国造纸行业累计利润预测

图表：2014年我国造纸行业关键指标预测

图表：制浆造纸废水产生的三种污泥来源

图表：常见污泥处理流程

图表：流化床焚烧炉不愚幽

图表：2012-2013年出台的主要环保政策梳理及后续政策分析

图表：2013年环保产业主要政策

图表：“十二五”时期主要节能指标

图表：“十二五”时期主要减排指标

图表：“十二五”时期淘汰落后产能一览表

图表：“十二五”节能减排规划投资需求

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，有利于降低企事业单位决策风险（GY zm）。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/diaochang/240441240441.html>