

# 2019-2025年中国造纸市场 分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2019-2025年中国造纸市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/R918946NGW.html>

【报告价格】 纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8200元

【出版日期】 2018-12-19

【交付方式】 Email电子版/特快专递

【订购电话】 全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2019-2025年中国造纸市场分析与投资前景研究报告》介绍了造纸行业相关概述、中国造纸产业运行环境、分析了中国造纸行业的现状、中国造纸行业竞争格局、对中国造纸行业做了重点企业经营状况分析及中国造纸产业发展前景与投资预测。您若想对造纸产业有个系统的了解或者想投资造纸行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

纸是我们日常生活中最常用的物品，无论读书、看报，或是写字、作画，都得和纸接触。在工业、农业和国防工业生产中，也离不开纸。今天，如果没有纸，那简直是不可想像的。纸在交流思想、传播文化、发展科学技术和生产方面，是一种强有力的工具和材料。

据博思数据发布的《2019-2025年中国造纸市场分析与投资前景研究报告》表明：2018年我国造纸和纸制品业累计出口交货值达564.6亿元，比上年累计增长2.5%。

| 指标                  | 2018年12月 | 2018年11月 | 2018年10月 | 2018年9月 | 2018年8月 | 2018年7月 |
|---------------------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|
| 造纸和纸制品业出口交货值当期值(亿元) | 53.3     | 48.9     | 49.8     | 50.7    | 50.3    | 48.8    |
| 造纸和纸制品业出口交货值累计值(亿元) | 564.6    | 510.7    | 463.8    | 417.6   | 365.7   | 316.3   |
| 造纸和纸制品业出口交货值同比增长(%) | 6.3      | 5.7      | 6.7      | 2.7     | 1.6     | -0.8    |
| 造纸和纸制品业出口交货值累计增长(%) | 2.5      | 1.7      | 2        | 0.5     | 0.7     | -0.2    |

## 报告目录：

### 第一章 2014-2018年中国造纸行业节能减排的宏观环境分析16

#### 1.1 经济环境16

##### 1.1.1 中国gdp分析16

##### 1.1.3 社会消费品零售总额17

##### 1.1.4 全社会固定资产投资分析18

##### 1.1.5 进出口总额及增长率分析22

#### 1.2 社会环境25

##### 1.2.1 我国居民节能环保意识逐步强化25

##### 1.2.2 我国“两型社会”建设稳步推进25

##### 1.2.3 中国节约型社会建设的地区性差异明显27

##### 1.2.4 全国各地环保模范城市建设如火如荼29

##### 1.2.5 我国将采取积极措施保障全民健康水平29

#### 1.3 生态环境30

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| 1.3.1 中国工业污染及防治状况                 | 30 |
| 1.3.2 我国环境质量状况分析                  | 39 |
| 1.3.3 我国环境保护面临的挑战分析               | 39 |
| 1.3.4 我国环境保护的主要目标                 | 40 |
| 1.4 能源环境                          | 40 |
| 1.4.1 我国能源供需现状分析                  | 40 |
| 1.4.2 以煤为主的能源结构是环境恶化的主因           | 42 |
| 1.4.3 我国能源消耗与工业经济增长失调             | 43 |
| 1.4.4 新能源产业崛起下中国的考量               | 45 |
| 1.4.5 2017年我国能源体制改革的要点分析          | 46 |
| 第二章 2014-2018年中国造纸工业经济运行分析        | 48 |
| 2.1 2014-2018年中国造纸工业发展概况          | 48 |
| 2.1.1 造纸工业对经济社会的意义与作用             | 48 |
| 2.1.2 中国造纸行业主要特点解析                | 48 |
| 2.1.3 中国造纸工业的发展水平评析               | 49 |
| 2.1.4 人民币升值为造纸行业创造发展环境            | 49 |
| 2.1.5 中国造纸行业面临的内外形势               | 51 |
| 2.2 2014-2018年中国造纸行业存在的问题         | 53 |
| 2.2.1 中国造纸工业四大问题亟待解决              | 53 |
| 2.2.2 中国造纸工业发展中遭遇的三大矛盾            | 54 |
| 2.2.3 中国造纸行业发展存在的隐患               | 56 |
| 2.2.4 造纸机械成为我国造纸工业发展壮大的掣肘         | 56 |
| 2.3 2014-2018年中国造纸行业发展的对策分析       | 57 |
| 2.3.1 加快中国造纸工业发展的措施建议             | 57 |
| 2.3.2 造纸行业发展的调整策略分析               | 59 |
| 2.3.3 造纸企业市场竞争突围策略解析              | 60 |
| 2.3.4 中国造纸业竞争世界市场的策略              | 61 |
| 2.3.5 2014年造纸业策略：行业整合与升级，政策引领持续前行 | 63 |
| 2.3.6 经济寒流冲击下我国造纸行业的战略对策          | 64 |

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 第三章 2014-2018年中国造纸行业节能减排现状分析 | 65 |
|------------------------------|----|

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 3.1 中国造纸行业节能减排的必要性与意义            | 65 |
| 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     | 65 |
| 3.1.2 造纸工业的主要污染源简析               | 67 |
| 3.1.3 造纸行业成为我国重点排污行业             | 68 |
| 3.1.4 节能减排是造纸工业发展的必然趋势           | 68 |
| 3.2 2014-2018年中国造纸行业节能减排的现况      | 69 |
| 3.2.1 我国造纸行业节能减排实施情况             | 69 |
| 3.2.2 造纸行业节能减排工作的实施近况及成就         | 70 |
| 3.2.3 造纸行业节能减排的相关政策举措            | 72 |
| 3.2.4 中国造纸工业清洁生产标准体系             | 73 |
| 3.2.5 中国造纸行业节能减排工作有序推进           | 75 |
| 3.2.6 造纸行业污染减排的压力仍然巨大            | 78 |
| 3.3 2014-2018年节能减排背景下中国造纸工业的发展分析 | 80 |
| 3.3.1 节能减排助造纸企业经济效益提高            | 80 |
| 3.3.2 节能减排影响我国造纸行业固有格局           | 81 |
| 3.3.3 造纸企业面临节能减排严峻考验             | 82 |
| 3.3.4 节能减排新标准下造纸行业将进入快车道         | 83 |
| 3.3.5 国家拟通过排污费来促动造纸业的节能减排        | 84 |
| 3.3.6 环保大势下造纸工业探寻可持续发展的思路        | 85 |
| 3.4 2014-2018年中国造纸工业节能减排的问题与对策   | 87 |
| 3.4.1 中国造纸行业节能减排的可行路径分析          | 87 |
| 3.4.2 促进造纸工业污染减排的建议              | 87 |
| 3.4.3 控制我国造纸工业环境污染的对策            | 90 |
| 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    | 96 |

#### 第四章 2014-2018年中国造纸行业的三废处理与综合利用分析98

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 4.1 制浆造纸工业的废气治理                 | 98  |
| 4.1.1 主要空气污染物来源                 | 98  |
| 4.1.2 生产过程中的污染治理                | 98  |
| 4.1.3 空气污染控制设备                  | 100 |
| 4.2 2014-2018年中国造纸工业废水污染及防治措施综述 | 103 |
| 4.2.1 废水的来源及治理方法简析              | 103 |

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 4.2.2 造纸废水治理的动态解析                | 104 |
| 4.2.3 造纸黑液的治理与综合利用详解             | 104 |
| 4.2.4 制浆造纸中段废水的处理工艺解析            | 105 |
| 4.2.5 废纸造纸过程中的废水治理分析             | 106 |
| 4.2.6 生法化在再生造纸废水治理中的应用透析         | 106 |
| 4.3 2014-2018年中国造纸工业污水零排放的相关分析   | 107 |
| 4.3.1 实施污水零排放的动因及现况              | 107 |
| 4.3.2 污水零排放的经济性                  | 108 |
| 4.3.3 实现污水零排放的途径探索               | 112 |
| 4.3.4 废纸造纸废水零排放工艺技术趋向成熟          | 117 |
| 4.4 2014-2018年中国造纸工业污泥的综合治理与利用探讨 | 120 |
| 4.4.1 造纸工业污泥的产生与分类               | 120 |
| 4.4.2 造纸污染的一般处理方法                | 121 |
| 4.4.3 造纸污染的综合有效利用途径剖析            | 123 |
| 4.4.4 造纸污染治理的趋势浅析                | 124 |

## 第五章 2014-2018年中国重点区域造纸行业节能减排分析126

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 5.1 东北地区126                 |     |
| 5.1.1 辽宁省强制措施推动造纸行业节能减排     | 126 |
| 5.1.2 吉林省造纸行业节能减排工作进展       | 128 |
| 5.1.3 黑龙江肇东铁腕整治造纸厂节能减排      | 129 |
| 5.2 华北地区130                 |     |
| 5.2.1 河北邯郸积极促进造纸业节能减排       | 130 |
| 5.2.2 山东省提高排污标准倒逼造纸行业调整产业结构 | 130 |
| 5.2.3 节能减排主题下山东造纸工业的选择      | 131 |
| 5.3 华东地区132                 |     |
| 5.3.1 浙江省富阳市造纸业节能减排的主要措施    | 132 |
| 5.3.2 富阳造纸企业积极响应国家环保政策      | 133 |
| 5.3.3 宁波临港造纸行业节能减排实施综述      | 134 |
| 5.3.4 福建省制浆造纸行业节能减排进展及后续计划  | 136 |
| 5.4 中南地区137                 |     |
| 5.4.1 湖北造纸工业节能减排实施进展        | 137 |

- 5.4.2 湖南怀化造纸业节能减排工作近况138
- 5.4.3 湖南省造纸化工业节能减排的技术攻关状况139
- 5.4.4 长沙造纸工业节能减排工作动态解析140
- 5.4.5 广东江门造纸业走循环经济路线取得较大成效140
- 5.5 西部地区142
- 5.5.1 宁夏吴忠市造纸工业节能治污工作概况142
- 5.5.2 西安造纸行业节能减排措施到位成果显著142
- 5.5.3 广西宾阳制浆造纸行业节能环保近况透析143

## 第六章 2014-2018年中国造纸行业节能减排技术分析148

- 6.1 2014-2018年中国造纸行业节能减排的技术研究概况148
  - 6.1.1 造纸行业节能减排的关键技术简述148
  - 6.1.2 dmc制浆技术推动造纸业步入清洁生产轨道148
  - 6.1.3 pst制浆技术有效解除造纸业污染难题149
  - 6.1.4 造纸行业减排技术获新突破150
- 6.2 2014-2018年中国造纸工业节能节 水的技术设备途径152
  - 6.2.1 我国造纸工业的耗水量浅析152
  - 6.2.2 造纸工业节能节 水的三种路径介绍152
  - 6.2.3 节能结构原理剖析154
- 6.3 2014-2018年中国造纸工业cod减排技术方案探讨155
  - 6.3.1 cod减排技术研究背景155
  - 6.3.2 技术选择模型的建模方法学155
  - 6.3.3 造纸行业cod排放实践案例详解163
- 6.4 2014-2018年中国氧碱制浆的工艺流程及环保潜力探讨165
  - 6.4.1 制浆前的五项预处理工作165
  - 6.4.2 制浆中的化学反应浅析171
  - 6.4.3 氧碱制浆的环保效应评价174
- 6.5 造纸行业黑液气化技术开发的建议175
- 6.6 2014-2018年中国废纸回收利用技术途径及趋势178
  - 6.6.1 脱墨技术在废纸再利用领域具有广阔前景178
  - 6.6.2 废纸再利用的技术创新情况178
  - 6.6.3 废纸再利用的开发方向探寻178

6.7 2014-2018年中国余热回收系统的节能价值评析181

第七章 2014-2018年中国废纸回收利用与再生纸市场局势分析183

7.1 废纸再生利用的基本概述183

7.1.1 废纸张的定义与分类183

7.1.2 废旧纸张的再生利用路径184

7.1.3 环保再生纸的概念185

7.1.4 废纸再生在包装领域应用实践185

7.2 2014-2018年世界废纸回收利用概况188

7.2.1 环保风潮下各国普遍重视废纸回收188

7.2.2 欧洲废纸回收率增长快速188

7.2.3 英国再生纸利用水平分析189

7.2.4 日本废纸再利用状况分析189

7.3 2014-2018年中国废纸回收利用与再生纸发展概况190

7.3.1 废纸回收利用对缓解资源危机具有重大意义190

7.3.2 我国废纸回收再生利用的基本情况190

7.3.3 金融风暴对废品回收行业冲击较大191

7.3.4 凭借独特优势再生纸应用市场迅速扩大191

7.4 2014-2018年中国废纸回收利用存在的问题与对策192

7.4.1 我国废纸回收行业面临的难题192

7.4.2 中国废纸产业化水平低的因素193

7.4.3 建立分类标准成为废纸行业发展的首要任务194

7.4.4 扩大废纸回收利用的措施建议194

第八章 2014-2018年中国造纸行业节能减排的\*\*\*环境分析196

8.1 “绿色信贷”内涵及发展解读196

8.1.1 中国绿色信贷的发展进程196

8.1.2 中国绿色信贷政策产生的国际背景解析197

8.1.3 环保ngo与绿色信贷在我国的实践分析198

8.1.4 商业银行绿色信贷建设的注意事项199

8.2 2014-2018年中国造纸行业绿色信贷的发放情况202

8.2.1 节能减排背景下我国绿色信贷有序推进202



- 8.2.2 高污染行业节能减排绿色信贷发展情况207
- 8.2.3 环保部为造纸业绿色信贷探明方向210
- 8.2.4 绿色\*\*\*刺激造纸企业开发节能减排新技术211
- 8.3 2014-2018年中国造纸行业的信贷风险与授信政策211
  - 8.3.1 市场风险分析211
  - 8.3.2 财务风险分析212
  - 8.3.3 环保风险分析213
  - 8.3.4 基本授信政策分析214
- 8.4 2014-2018年造纸行业节能减排的资金来源及建议214
  - 8.4.1 2017年前五月中央节能减排投资近300亿元214
  - 8.4.2 2014-2018年政府2100亿扶持节能减排216
  - 8.4.3 中国节能减排领域的资本困境分析216
  - 8.4.4 实施节能减排应借助社会资本的力量218

## 第九章 2014-2018年中国造纸行业节能减排与清洁发展机制分析222

- 9.1 清洁发展机制（cdm）基本概述222
  - 9.1.1 cdm的概念222
  - 9.1.2 cdm项目开发模式和程序222
  - 9.1.3 cdm项目的交易成本225
  - 9.1.4 cdm项目的风险227
- 9.2 2014-2018年中国节能领域cdm项目的开发227
  - 9.2.1 全球清洁发展机制现状综述227
  - 9.2.2 中国cdm项目发展情况简析227
  - 9.2.3 中国节能领域cdm项目潜力解析229
  - 9.2.4 阻碍节能领域cdm项目开发的主要因素229
  - 9.2.5 2017年清洁发展机制发展现况及趋势230
- 9.3 2014-2018年中国cdm项目在造纸行业的发展231
  - 9.3.1 造纸业开展cdm项目的必要性与出发点231
  - 9.3.2 造纸行业内开发cdm项目的意义与潜力232
  - 9.3.3 2007年湖南迎来首个碱回收cdm项目233
  - 9.3.4 2008年骏泰浆纸达成首笔cdm交易233
- 9.4 2014-2018年中国造纸行业cdm项目开发的方向与潜在领域234

9.4.1 废水处理和甲烷回收利用234

9.4.2 生物质和生物质废弃物的应用235

9.4.3 碱回收237

## 第十章 2014-2018年中国造纸重点上市企业的节能减排分析239

10.1 山东晨鸣纸业集团股份有限公司239

10.1.1 公司简介239

10.1.2 晨鸣纸业节能减排的实施路径分析240

10.1.3 武汉晨鸣纸业节能减排成效想242

10.1.4 江西晨鸣纸业节能降耗的成果总结242

10.2 山东太阳纸业股份有限公司243

10.2.1 公司简介243

10.2.2 太阳纸业推进节能环保的三大途径244

10.2.3 太阳纸业以节能减排成功抵御经济寒流246

10.2.4 太阳纸业天园公司开创节能减排新思维247

10.3 山东华泰纸业股份有限公司248

10.3.1 公司简介248

10.3.2 华泰集团节能减排措施创造可观收益250

10.3.3 华泰集团积极研发废水处理技术节约水源251

10.4 浙江景兴纸业股份有限公司251

10.4.1 公司简介251

10.4.2 景兴纸业从三方面加强节能减排力度252

10.4.3 节能减排政策下景兴纸业趋势预测看好253

10.5 岳阳纸业股份有限公司254

10.5.1 公司简介254

10.5.2 岳阳纸业倚靠技术创新促进节能减排工作256

10.5.3 节能减排政策给岳阳纸业创造发展空间258

10.6 其他企业260

10.6.1 新疆博湖苇业节能减排实施概况260

10.6.2 海王纸业节能减排创造丰厚经济成效260

10.6.3 亚太森博浆纸公司节能降耗的成功经验总结261

10.6.4 嵩明鹏森纸业节能减排工作实施概况263

#### 10.6.5 恒丰纸业节能减排技改成效突出获国家奖励265

### 第十一章中国造纸行业节能减排的政策监管266

#### 11.1 《节能减排综合性工作方案》实施及评价266

##### 11.1.1 我国明确了2017年节能减排目标和要求266

##### 11.1.2 我国将加快节能减排技术研发和推广266

##### 11.1.3 我国将启动第二批循环经济试点267

##### 11.1.4 我国将建立政府节能减排工作问责制268

##### 11.1.5 “十三五”期间我国将加快实施十大重点节能工程269

##### 11.1.6 “十三五”期间我国将加大淘汰电力、钢铁等行业落后产能270

##### 11.1.7 我国将严格建筑节能管理270

##### 11.1.8 我国各级政府机构要带头节能减排271

##### 11.1.9 我国将适时出台燃油税研究开征环境税271

##### 11.1.10 “十三五”期间我国千家重点耗能企业将实现节能1亿吨标准煤272

#### 11.2 中国区域限批政策的相关解读272

##### 11.2.1 区域限批政策产生的缘由272

##### 11.2.2 区域限批的性质273

##### 11.2.3 区域限批的合法性问题275

##### 11.2.4 区域限批立法规制的构想278

#### 11.3 节能减排领域其他重点政策分析280

##### 11.3.1 政府取消高耗能企业优惠电价政策280

##### 11.3.2 首部重点工业污染监督条例引发行业震动281

##### 11.3.3 节能减排责任制进一步完善落实282

##### 11.3.4 “节能产品惠民工程”出台的意义及预期效应剖析283

#### 11.4 造纸行业清洁生产与相关标准284

##### 11.4.1 制浆造纸行业清洁生产评价指标体系（试行）284

##### 11.4.2 造纸工业（废纸制浆）清洁生产标准295

##### 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301

##### 11.4.4 造纸工业（硫酸盐化学木浆生产工艺）清洁生产标准307

##### 11.4.5 制浆造纸工业水污染物排放标准316

##### 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）318

##### 11.4.7 废纸再利用技术要求321

11.5 造纸行业节能减排的相关法律政策321

11.5.1 中华人民共和国节约能源法321

11.5.2 中华人民共和国清洁生产促进法334

11.5.3 中华人民共和国水污染防治法341

11.5.4 排污费征收使用管理条例360

11.5.5 再生资源回收管理办法365

11.5.6 资源综合利用企业所得税优惠目录（2008年版） 370

第十二章 2019-2025年中国造纸行业节能减排趋势预测分析372

12.1 中国节能中长期专项规划浅析372

12.1.1 21世纪前20年节能工作面临的形势372

12.1.2 中国中长期节能工作的主要目标373

12.1.3 中长期节能工作的重点领域375

12.1.4 中长期重点建设的十项节能工程378

12.2 2019-2025年中造纸行业节能减排的前景趋势分析381

12.2.1 造纸行业节能减排目标解析381

12.2.2 造纸工业节能减排要点382

12.2.3 中国造纸行业节能减排发展潜力广阔384

12.2.4 节能减排主题下造纸行业面临大好机会384

12.2.5 2019-2025年造纸行业节能减排预测分析384

部分图表目录：

图表 1 2010-2018年国内生产总值及其增长速度16

图表 2 2017年按收入来源分的全国居民人均可支配收入及占比17

图表 3 2010-2018年社会消费品零售总额17

图表 4 2010-2018年全社会固定资产投资18

图表 5 2017年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度19

图表 6 2017年固定资产投资新增主要生产与运营能力20

图表 7 2017年房地产开发和销售主要指标完成情况及其增长速度21

图表 8 2010-2018年货物进出口总额22

图表 9 2017年货物进出口总额及其增长速度22

图表 10 2017年主要商品出口数量、金额及其增长速度23

图表 11 2017年主要商品进口数量、金额及其增长速度24

图表 12 2017年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度24

图表 13 截至2017年中国cdm已批准项目数地区分布表（单位：项） 230

图表 14 现有企业水污染物排放限值316

图表 15 资源综合利用企业所得税优惠目录（2008年版） 370

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/R918946NGW.html>