

2016-2022年中国造纸市场 研究与投资前景报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国造纸市场研究与投资前景报告》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.abaogao.com/b/zaozhi/P28941T7NU.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

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。回顾历史，这种重要物质就是中国古代汉族劳动人民发明的。造纸术和指南针、火药、印刷术并称为中国古代科学技术的四大发明，是中国人民对世界科学文化发展所作出的卓越贡献。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国造纸市场研究与投资前景报告》共十二章。首先介绍了造纸产业相关概念及发展环境，接着分析了中国造纸行业规模及消费需求，然后对中国造纸行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国造纸行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国造纸行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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家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 造纸行业节能减排的宏观环境分析 1

第一节 经济环境 1

一、2014年中国宏观经济运行回顾 1

二、2015年宏观经济形势分析及展望 9

三、“十三五”中后期我国经济增长潜力分析 21

四、绿色经济是我国可持续发展的必然选择 31

第二节 社会环境 33

一、我国的节能环保理念逐步强化 33

二、全国各地环保模范城建设如火如荼 34

三、2015年我国节能减排形势 35

四、我国将开展十大重点工作推进节能减排 37

第三节 生态环境 39

一、2014年我国环境质量形势严峻 39

二、2014年我国环境保护各项重点工作 40

- 三、2015年我国环境质量状况浅述 42
- 四、打造绿色低碳交通促进生态文明建设 42
- 第四节 能源环境 43
 - 一、2014年我国能源经济运行概况 43
 - 二、中国能源问题要求节能减排 44
 - 三、交通运输业对资源环境影响分析 46
 - 四、“十三五”中国能源规划重点 48

第二章 造纸工业经济运行分析 50

第一节 2014-2015年中国造纸工业发展情况分析 50

- 一、2014我国造纸行业发展概况 50
- 二、2015年产能过剩顽疾困扰国内造纸业 50
- 三、2015年近六成造纸公司盈利状况堪忧 52
- 四、2015年我国对造纸原材料需求依然强劲 53
- 五、造纸行业发展桎梏之成本威胁透析 54

第二节 2014年中国造纸行业经济运行情况分析 56

- 一、造纸行业市场运行情况 57
- 二、造纸行业进出口情况 66
- 三、造纸行业投资情况 71
- 四、造纸行业经营情况 72

第三节 2015年中国造纸行业经济运行情况分析 73

- 一、造纸行业市场运行情况 74
- 二、造纸行业进出口情况 82
- 三、造纸行业投资情况 87
- 四、造纸行业经营情况 88

第四节 2016年中国造纸行业经济运行趋势预测 90

- 一、造纸行业供求预测 91
- 二、造纸行业价格预测 92
- 三、造纸行业进出口预测 93
- 四、造纸行业投资预测 94
- 五、造纸行业绩效预测 95

第五节 中国造纸工业存在的问题 97

一、关于造纸业环境污染问题	97
二、造纸业原材料消耗最新情况	97
三、造纸业产业集聚发展的未来趋势	98
四、结束语	98
第六节 中国造纸行业发展的对策分析	99
一、造纸行业应推行自主创新走循环经济发展道路	99
二、造纸行业发展建议	102
三、加大利用废纸资源	104
四、中国造纸业企业的并购战略	104
五、我国造纸企业的融资战略制定	106
第三章 造纸行业节能减排现状	109
第一节 造纸行业节能减排的必要性与意义	109
一、节能减排与循环经济	109
二、实施节能减排与循环经济的必要性	110
三、聚焦造纸行业产能过剩	110
四、造纸业节能减排势在必行	111
五、产能过剩下的造纸行业实施节能减排与循环经济	112
第二节 中国造纸行业节能减排的现况	113
一、制浆造纸工业环境污染及治理现状	114
二、2015年造纸企业将向节能减排转型	114
三、生态文明建设中国造纸业升级的新引擎	116
四、造纸企业树立正确的环保观念的重要性	117
五、我国造纸工业节能减排现状和应采取的对策	118
第三节 造纸行业的循环经济发展研究	121
一、我国造纸工业的特点	121
二、大力发展循环经济	121
三、造纸行业产业发展的模式及其特点分析	122
四、造纸行业循环经济发展存在的主要问题分析	123
五、我国造纸行业的循环经济发展之路	124
六、对策和建议	126
第四节 造纸工业存在的问题及节能减排对策	127

一、造纸工业存在的主要问题	127
二、造纸工业污染减排的对策及建议	128
第五节 造纸工业循环经济的绿色共生特性和5R模式研究	129
一、造纸工业循环经济的总体发展思路	130
二、造纸工业循环经济的绿色共生特性	132
三、造纸工业循环经济的5R模式	135
四、我国造纸工业实施5R循环经济模式的建议	137
五、结语	138
第六节 造纸企业清洁生产审核存在的问题及解决措施	138
一、造纸企业清洁生产审核存在的问题	139
二、处理清洁审核问题的相关策略	140
三、结语	141
第四章 造纸行业的三废处理与综合利用	142
第一节 制浆造纸工业的废气治理	142
一、造纸行业大气污染物的排放	142
二、大气污染物的主要危害	143
三、造纸行业节能减排的技术措施	144
第二节 造纸工业废水污染及防治措施综述	149
一、造纸工业废水的危害	149
二、我国造纸废水现状	149
三、造纸工业废水处理方法	150
四、造纸厂污水处理工程节能减排的有效途径	152
五、造纸污水处理实例	155
六、生物技术在造纸废水处理中的应用	159
第三节 造纸工业污水零排放的相关分析	162
一、造纸废水零排放技术探索	162
二、2014年山西太原造纸企业实现废水零排放	166
三、造纸行业发展新思路：废纸造纸废水零排放	167
第四节 造纸工业的恶臭污染与防治概况	169
一、造纸工业的恶臭污染情况	169
二、造纸厂恶臭的处理方法探讨	170

第五节 造纸工业污泥的综合治理与利用探讨 171

一、造纸工业污泥的产生与分类 172

二、污泥的特性 172

三、污泥的处理 173

四、污泥的资源化处置 176

五、结语 178

第五章 重点区域造纸行业节能减排分析 179

第一节 东北地区 179

一、辽宁省造纸业节能减排成效简析 179

二、吉林省造纸行业节能减排工作进展 180

三、2014年黑龙江积极淘汰落后造纸产能 182

第二节 华北地区 183

一、2015年河北淘汰造纸落后产能现状分析 183

二、节能减排主题下山东造纸工业的选择 183

第三节 华东地区 184

一、2014年江苏造纸工业分析 184

二、2015年浙江设立造纸产业升级基金 185

三、2015年浙江省富阳市实行造纸企业排污差别收费 186

四、嘉兴市造纸行业加快结构优化 186

五、福建：规范造纸工业法规 强化废纸回收利用 187

第四节 中南地区 188

一、2015年河南新乡造纸厂废水调查 188

二、怀化市造纸行业的循环经济之路 189

三、2015年东莞节能减排引领造纸业可持续发展 191

第五节 西部地区 193

一、西安造纸行业节能减排措施到位成果显著 193

二、广西制浆造纸推广全无氯技术 195

三、2015年四川造纸业加快淘汰落后产能 195

第六章 造纸行业节能减排技术分析 197

第一节 造纸行业节能减排的技术研究概况 197

- 一、造纸行业污染的状况 197
- 二、行业排放量大，产污量大 197
- 三、造纸行业污染治理的状况 198
- 四、造纸行业污染治理技术 198
- 五、高新技术在造纸中的应用及发展前景 201
- 第二节 造纸工业COD减排技术方案探讨 203
 - 一、制浆造纸生产过程中COD的来源及产生量 203
 - 二、造纸行业减排COD的措施 205
- 第三节 我国造纸工业废水性质及其处理工艺综述 212
 - 一、造纸工艺流程及废水的性质 212
 - 二、造纸废水的水质特征 213
 - 三、造纸废水处理工艺综述 214
- 第四节 造纸厂污水处理节能减排的处理方法 216
 - 一、厌氧处理设施 216
 - 二、好氧处理设施 216
 - 三、卡鲁塞尔氧化沟处理设施 217
 - 四、深度处理 218
 - 五、结束语 219
- 第五节 造纸工业废水膜法处理 219
 - 一、膜技术应用概述 219
 - 二、造纸工业膜法应用工艺介绍 220
 - 三、膜法处理在造纸废水中的应用 221
 - 四、结语 222
- 第六节 制浆造纸废水新时期处理技术 222
 - 一、废水特性及其处理技术的选择 223
 - 二、组合技术的应用 223
 - 三、主要设施及设计参数 224
 - 五、运行中遇到的问题及解决措施 226
- 第七节 制浆造纸废水处理新技术的研发与应用 226
 - 一、传统制浆造纸废水处理技术 226
 - 二、仿酶-混凝土法处理造纸废水处理技术 227
 - 三、电化学-固定化微生物技术 227

四、白腐菌*Coriolus versicolor*漆酶废水处理技术 228

五、结论 228

第七章 废纸回收利用与再生纸市场 230

第一节 中国废纸回收利用与再生纸发展概况 230

一、我国废纸年回收利用率逾4300万吨 230

二、我国废纸回收利用率“软肋” 230

三、废纸回收利用率“标准化”是关键 232

四、《中国造纸协会废纸回收分类及贸易指南（2015）》正式发布 234

第二节 中国废纸回收利用存在的问题与对策 240

一、废纸回收的现实意义 240

二、我国废纸回收利用现状 241

三、废纸回收策略探析 244

第三节 包装废纸再利用策略研究 247

一、建立完整的废纸回收体系 247

二、纸包装废弃物资源化 248

第四节 废纸造纸清洁生产与固废综合利用研究 249

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 250

二、研究内容和技术关键 251

三、效益分析 252

四、结论 253

第五节 造纸行业发展新思路：废纸造纸废水零排放 253

第六节 再生造纸废水处理技术 255

一、废纸再生造纸废水污染特性 256

二、常用废纸再生造纸废水处理技术分析 256

三、结论 258

第七节 再生造纸废水低成本治理工艺的优化及应用 259

一、再生造纸废水的常规治理工艺 259

二、低成本治理工艺的优化及应用 260

三、结束语 260

第八章 造纸行业节能减排的融资环境分析 261

第一节 “绿色信贷”内涵及发展解读	261
一、中国绿色信贷的发展进程	261
二、基于CDM项目的绿色信贷研究	262
三、中国绿色信贷业务发展现状分析	264
四、中国绿色信贷的制度分析	266
五、我国商业银行绿色信贷建设的思考与政策建议	271
第二节 造纸行业绿色信贷的发放情况	276
一、高污染行业绿色信贷发放状况	276
二、国有商业银行的绿色信贷发放现状及建议	276
三、2015年绿色信贷相关文件出台获银监会支持	279
第三节 造纸行业的信贷风险与授信政策	281
一、“十三五”国家财政鼓励交通节能减排项目	281
二、中国节能减排领域的资本缺口分析	281
三、让民间资本成为节能环保产业投资主力	283
四、2015年交运节能减排专项资金申请指南发布	285
五、节能减排项目融资模式探讨	285
第九章 造纸行业节能减排与清洁发展机制	290
第一节 清洁发展机制（CDM）基本概述	290
一、CDM简介	290
二、CDM项目开发模式和程序	291
三、CDM项目的交易成本	294
四、CDM项目的风险	295
第二节 节能领域CDM项目的开发	297
一、我国CDM项目发展概况	297
二、CDM项目发展中存在的问题	298
三、对策与建议	299
第三节 2014-2015年CDM项目开发现状及建议	300
一、中国CDM项目开发的主要经验	300
二、CDM对中国节能减排的促进作用	301
三、对中国CDM项目发展的改进建议	301
第四节 CDM项目在造纸行业的发展	302

- 一、势在必行 302
- 二、机遇、挑战 303
- 三、建议 304

第十章 重点企业的节能减排分析 305

第一节 晨鸣纸业 305

- 一、公司简介 305
- 二、晨鸣纸业节能减排的实施路径分析 305
- 三、2014年晨鸣纸业节能减排工作进展简况 309
- 四、2015年晨鸣纸业节能减排进展与实施成效分析 309

第二节 太阳纸业 310

- 一、公司简介 310
- 二、太阳纸业节能减排的具体措施与实施成效 310
- 三、2014年太阳纸业“节能减排”取得新突破 311

第三节 华泰纸业 311

- 一、公司简介 311
- 二、华泰集团节能减排措施创造可观收益 312
- 三、“十三五”华泰集团节能减排措施 312

第四节 景兴纸业 313

- 一、公司简介 313
- 二、2014年景兴纸业开创生活用纸“绿”时代 314

第五节 岳阳林纸 314

- 一、公司简介 314
- 三、2014年岳阳林纸节能减排工作进展简况 316

第六节 其他企业 317

- 一、亚太森博 317
- 二、鹏森纸业 317
- 三、荣胜纸业 318

第十一章 造纸行业节能减排的政策监管 320

第一节 “十三五”期间国家对节能减排的扶持政策汇总 320

- 一、财政投入 320

二、	税收政策	324
三、	市场政策	326
四、	金融政策	326
第二节	全面解析《“十三五”节能减排综合性工作方案》	327
一、	方案出台的背景	327
二、	方案的主要内容	327
三、	方案的主要特点	329
四、	方案的突破与亮点	329
第三节	2014-2015年中国节能减排政策的发布实施动态	330
一、	2014-2015年出台的主要环保政策进行了分类梳理	330
二、	2014年环保产业主要政策回顾	332
三、	2015年《循环经济发展战略及近期行动计划》	334
四、	2015年《关于发展环保服务业的指导意见》	334
五、	2015年《环境空气细颗粒物污染防治技术政策(试行)》(征求意见稿)	335
六、	2015年《国家环境保护标准“十三五”发展规划》	335
七、	2015年《“十三五”绿色建筑和绿色生态城区发展规划》	336
第四节	造纸行业清洁生产与相关标准	336
一、	清洁生产的概念	336
二、	清洁生产的方法	337
三、	造纸行业的清洁生产	337
四、	2015年造纸行业清洁生产评价指标体系征意稿	339
第十二章	2016-2022年造纸行业节能减排发展前景分析	340 (ZY CW)
第一节	节能减排“十三五”规划	340
一、	现状与形势	340
二、	指导思想、基本原则和主要目标	342
三、	主要任务	346
四、	节能减排重点工程	353
五、	保障措施	357
六、	规划实施	360
第二节	2016-2022年造纸行业节能减排形势展望	360
一、	“十三五”低碳型纸企迎来新机遇	360

二、“十三五”造纸工业节能减排重点 361

图表目录：

图表：2014年国内生产总值初步核算数据 1

图表：2013年1季度-2014年4季度GDP环比增长速度 2

图表：2008-2014年国内生产总值及其增长速度 2

图表：2013年12月-2014年12月全年居民消费价格涨跌趋势图 3

图表：2008-2014年农村居民人均纯收入及其实际增长速度 4

图表：2008-2014年城镇居民人均纯收入及其实际增长速度 4

图表：2013年12月-2014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 5

图表：2008-2014年社会消费品零售总额及其增长速度 5

图表：2014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 6

图表：2014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 7

图表：2014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 8

图表：2008-2014年全国固定资产投资及其增长速度 8

图表：2008-2014年全国货物进出口总额 9

图表：2007-2015年我国季度GDP增长率 10

图表：2009-2015年我国三产业增加值季度增长率 10

图表：2009-2015年我国工业增加值走势图 11

图表：2009-2015年固定资产投资走势图 13

图表：2009-2015年我国各地区城镇固定资产投资累计同比增长率 13

图表：2010-2015年我国社会消费品零售总额走势图 14

图表：2008-2015年我国社会消费品零售总额构成走势图 14

图表：2009-2015年我国CPI、PPI运行趋势 15

图表：2008年-2015年企业商品价格指数走势 15

图表：2008-2015年进出口走势图 16

图表：2009-2015年我国货币供应量 17

图表：2010-2015年我国存贷款同比增速走势图 17

图表：1978-2014年我国经济发展主要指标变化趋势 22

图表：2006-2014年我国城乡居民收入消费总趋势 23

图表：2006-2013城镇和农村居民消费支出结构 24

图表：2006年1季度～2014年4季度造纸及纸制品业企业景气指数 57

图表：2013年2月～2014年12月造纸及纸制品业销售产值及同比增速 58

图表：2013年2月～2014年12月造纸及纸制品工业总产值及同比增速 58

图表：2014年4季度造纸及纸制品行业产量及同比增速 59

图表：2013年1月～2014年12月我国纸浆月度产量及同比增速 59

图表：2013年1月～2014年12月机制纸及纸板月度产量及同比增速 60

图表：2010年1季度～2014年3季度机制纸及纸板产销率及库存变化 60

图表：2013年1月～2014年12月纸制品月度产量及同比增速 61

图表：2013年1月～2014年12月纸箱（瓦楞纸箱）月度产量及同比增速 62

图表：2013年1月～2014年12月造纸及纸制品工业品出厂价格指数 62

图表：2013年1月～2014年12月国际纸浆价格 63

图表：2013年4月～2014年12月我国硬木牛皮浆价格 64

图表：2013年1月～2014年12月各类纸品全国平均市场价格 64

图表：2010年1季度～2014年4季度机制纸及纸板累计产量占比地域分布 65

图表：2014年末中国造纸及纸制品行业企业类型占比 66

图表：2013年1月～2014年12月造纸及纸制品制造进口量及同比增速 67

图表：2014年1～12月造纸及纸制品行业累计进口量值及同比增速 67

图表：2013年1月～2014年12月纸浆月度进口量、增速及占比 68

图表：2013年1月～2014年12月纸浆月度进口单价 68

图表：2013年1月～2014年12月纸浆、纸张及纸制品出口量及同比增速 69

图表：2014年1～12月造纸及纸制品行业累计出口量值及同比增速 70

图表：2013年1月～2014年12月纸张月度出口量、增速及占比 70

图表：2013年1月～2014年12月纸张月度出口单价 71

图表：2013年2月～2014年12月造纸及纸制品业投资完成额及同比增速 72

图表：2013年以来造纸及纸制品业产品销售收入及同比增速 73

图表：2013年以来造纸及纸制品业利润总额及同比增速 73

图表：2006年1季度～2015年3季度我国造纸及纸制品业企业景气指数 75

图表：2014-2015年我国造纸及纸制品业产品销售收入及同比增速 75

图表：2015年2季度我国造纸及纸制品行业产量及同比增速 76

图表：2014年1月～2015年3月我国纸浆月度产量及同比增速 76

图表：2014年1月～2015年3月我国机制纸及纸板月度产量及同比增速 77

图表：2014年1月～2015年3月我国纸制品月度产量及同比增速 78

图表：2014年1月～2015年3月我国瓦楞纸箱月度产量及同比增速 78

图表：2014年1月～2015年3月我国造纸行业工业生产者购进价格指数 79

图表：2014年1月～2015年3月我国造纸及纸制品工业品出厂价格指数 79

图表：2014年1月～2015年3月国际纸浆价格 80

图表：2014年1月～2015年3月我国硬木牛皮浆价格 80

图表：2014年1月～2015年3月我国各类纸品平均市场价格 81

图表：2013年1季度～2015年2季度我国机制纸及纸板累计产量地域分布 82

图表：2014年1月～2015年3月纸浆、造纸及纸制品业进口量及同比增速 83

图表：2015年1～3月造纸及纸制品行业累计进口量值及同比增速 83

图表：2014年1月～2015年3月我国纸浆月度进口量、增速及占比 84

图表：2014年1月～2015年3月我国纸浆月度平均进口单价 85

图表：2014年1月～2015年3月纸浆、纸张及纸制品业出口量及同比增速 85

图表：2015年1～3月我国造纸及纸制品行业累计出口量值及同比增速 86

图表：2014年1月～2015年3月我国纸张月度出口量、增速及占比 87

图表：2014年1月～2015年3月我国纸张月度平均出口单价 87

图表：2014年2月～2015年3月造纸及纸制品业投资完成额及同比增速 88

图表：2014-2015年我国造纸及纸制品业产品销售成本及同比增速 89

图表：2014-2015年我国造纸及纸制品业利润总额及同比增速 89

图表：2014-2015年我国造纸及纸制品业存货及同比增速 90

图表：2014-2015年我国造纸及纸制品业产成品资金占用及同比增速 90

图表：2015年我国造纸行业主要产品产量预测 91

图表：2015年我国造纸行业累计产品销售收入预测 92

图表：2015年造纸及纸制品业累计工业品出厂价格指数预测 93

图表：2015年我国造纸行业进出口预测 94

图表：2015年造纸及纸制品业累计投资预测 95

图表：2015年我国造纸行业累计利润预测 95

图表：2015年我国造纸行业关键指标预测 96

图表：制浆造纸废水产生的三种污泥来源 172

图表：常见污泥处理流程 173

图表：流化床焚烧炉不愈幽 176

图表：2014-2015年出台的主要环保政策梳理及后续政策分析 331

图表：2014年环保产业主要政策 332

图表：“十三五”时期主要节能指标 344

图表：“十三五”时期主要减排指标 345

图表：“十三五”时期淘汰落后产能一览表 347

图表：“十三五”节能减排规划投资需求 357

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/zaozhi/P28941T7NU.html>