

2017年第7期

# 中国纸加工行业研究月报

2017年7月5日发布

Beijing Unbank Technology Co., Ltd.



北京银联信科技股份有限公司

Beijing Unbank Technology Co., Ltd.

## 目 录

<b>I 本月关注</b>	<b>4</b>
一、行业相关政策	4
(一) 商务部公布《废纸分类等级规范》等三项标准修订项目获批..	4
(二) 《电子束辐照处理印染和造纸工业废水的技术规范》或年底完成	4
(三) 江西抚州市首张造纸行业排污许可证发出.	5
二、本月重点事件	5
(一) 全棉时代于水立方开启纯棉锚点新时代.	5
(二) 京东发起“清流计划”：三年减少 100 亿个纸箱用量.	6
<b>II 本月行业运行数据分析</b>	<b>7</b>
一、纸加工行业经济运行情况	7
(一) 文化用纸行情周报 (6. 19—6. 23)	7
(二) 包装用纸行情周报 (6. 19—6. 23)	7
(三) 废纸行情周报 (6. 19—6. 23)	7
二、纸加工行业运行动态	8
(一) 2017 年 5 月份全国纸浆进口 202 万吨	8
(二) 目前已实现以菌草为原材料造纸.	8
<b>III 行业产业链上下游分析.</b>	<b>9</b>
一、上游行业分析	9
(一) 纸浆.	9
(二) 废纸.	9
二、下游行业分析	9
<b>IV 行业区域运行动态</b>	<b>11</b>
一、四川江门竹浆项目计划年底建成投产	11
二、黑龙江龙兴纸业年产 50 万吨的箱板及瓦楞纸项目正式签约	11
三、广东 5 个纸制品包装项目共获 9000 余万元补助	12
四、山东永泰投资 30 亿元建 120 万吨新型包装材料项目	12
<b>V 重点企业跟踪.</b>	<b>13</b>
一、山东荣华纸业成功改制开机生产	13
二、亿丰伟业与山东济南平阴县签约，投资 3 亿新建国内第 24 个项目	13
三、百隆包装投资 3000 多万建全新智能瓦楞纸板生产线	13
<b>VI 国际市场动态</b>	<b>15</b>



一、英国纸包装巨头 <b>Cepac</b> 推出全英首个弧形瓦楞包装.....	15
二、2017 年以来印度瓦楞纸板纸箱产业面临生产压力 .....	15
三、拓斯克领先型卫生纸机在 <b>Paper Prime S.A.</b> 公司葡萄牙工厂开机 .....	16
<b>VII 行业信贷机会风险分析 .....</b>	<b>17</b>

## 图表目录

图表 1：2017 年 6 月中国纸加工行业机会、风险分析..... 17



## I 本月关注

### 一、行业相关政策

#### (一) 商务部公布《废纸分类等级规范》等三项标准修订项目获批

2017年6月14日，商务部公布了2017年《2017年流通行业标准项目计划》，由中国再生资源回收利用协会起草的《废纸分类等级规范》、《再生资源回收站点建设管理规范》、《再生资源分拣中心建设管理规范》三项标准修订项目获批。

《废纸分类等级规范》由商务部委托中国再生资源回收利用协会起草，2014年12月1日开始实施。这是国内首个对废纸分类和等级进行详细划分的行业标准。

《废纸分类等级规范》根据废纸的来源和用途，将废纸划分为八类25个品级：废纸箱、废报纸、废书刊杂志、废牛皮纸、废卡纸、废铜版纸、废页子纸、特种废纸，并按照废纸质量、不合格废纸含量、禁物含量、水分含量的不同对每一类废纸进行2-4个等级的划分。

《废纸分类等级规范》自颁布以来，对指导市场交易、跟踪国内废纸指数、引导废纸行业规范发展、对接国际废纸贸易起到了重要作用。但由于“废纸”定义不能准确定位可利用的“回收纸”这一概念，同时随着近两年废纸质量标准的提升和主要企业废纸质检标准的调整，现行《废纸分类等级规范》需要对“废纸”和“回收纸”定义，以及流通中回收纸的质量要求进行必要的修订。

本次修订将会有更多的企业参与，使国内废纸质量规范更广泛的推行，并且与即将出台的《废纸加工行业规范条件》相协同，共同引导废纸分拣加工行业规范发展。

#### (二) 《电子束辐照处理印染和造纸工业废水的技术规范》或年底完成

6月19日，中国首个《电子束辐照处理印染和造纸工业废水的技术规范》(简称“技术规范”)编制工作已正式启动，标志着我国电子束辐照废水处理标准化工作获得实质性进展。该技术规范由中国核学会牵头组织制定，中广核技旗下中广核达胜加速器技术有限公司(简称“中广核达胜”)，联合清华大学核能与新能源技术研究院、中国原子能科学研究院、核工业标准化研究所和华东辐照技术有限公司等单位共同编制，预计今年底完稿。



电子束辐照处理印染和造纸工业废水是一项高新环保技术，对标美国EPA(美国环境保护署)电子束辐照生物固体的标准，我国在该领域的技术规范 and 标准建设工作尚属空白。此次组织国内主要研究机构及行业代表性企业共同编写技术规范，内容贯穿行业生产、建设和流通环节，开创了我国电子束辐照废水处理技术规范与标准制定的先河，将推动行业向标准化、规范化和专业化方向发展。

### (三) 江西抚州市首张造纸行业排污许可证发出

6月19日，抚州市首张国家版造纸行业排污许可证颁发仪式在市环保局举行。抚州银丰纸业有限公司领到了抚州市、同时也是江西省首张造纸行业排污许可证。

排污许可证是企业生产运营期接受环境监督和环保部门监管的主要法律文书，也是企事业单位生产运营期排污行为的唯一行政许可。该证由国家排污许可核发系统统一生成，核发该证意味着将对企业排污收费、环境统计、排污权交易等方面的要求全部集中到一张证上并进行信息公开，将与污染物排放行为直接关联的生产工艺设施等排放源纳入许可管理范畴。获得国家版排污许可证，对企业来说要求更高、更详细。

## 二、本月重点事件

### (一) 全棉时代于水立方开启纯棉锚点新时代

从2011年至2016年，我国一次性纸巾的年消耗量从人均3.9千克涨到了4.4千克，并且需求量逐年递增，而与此同时，每年生产纸巾而消耗的原木相当于四个神农架的植被覆盖量。

2017年6月16日，北京水立方，全棉时代引领中国新纸巾的潮流，推出了国产的纯棉柔巾新概念。不同于普通的纸巾，纯棉柔巾用棉花代替了传统的纸浆型纸巾，更加环保而健康。

纯棉柔巾是更适合娇嫩肌肤使用的全新产品。由100%天然棉花制成，触感柔软舒适，能给肌肤更温柔的呵护。相比纸巾，也完全不含增白剂、湿强剂等添加剂，不会对皮肤产生化学刺激。此外，全棉时代纯棉柔巾的吸水率是纸巾的8-10倍，并能保持柔韧不破，也不会有掉屑烦恼。纯棉柔巾这一全新品类的出现，完全实现了“安心使用”的诉求。特别适合皮肤娇嫩的宝宝与注重肌肤健康的女性。



## （二）京东发起“青流计划”：三年减少 100 亿个纸箱用量

6月5日下午，京东物流今日联合九大品牌商共同发起“青流计划”，将在未来三年内减少供应链中一次性包装纸箱使用量。

青流计划是京东物流与供应链上下游合作，推动品牌商到零售商、零售商到用户的绿色化、环保化。该计划初期重点是通过减少包装物的使用和绿色物流技术创新和应用，物流耗材标准的统一，促进品牌商、物流企业、包装耗材企业以及消费者之间的高效协同，从商品生产打包、入仓到出库、运输、配送等整个链条中提升资源利用率，减少资源浪费，从而实现节能降耗，低碳环保的目的。

根据青流计划，预计到2020年，京东将减少供应链中一次性包装纸箱使用量100亿个，相当于2015年全年全国快递纸箱的使用数量；从品牌商到电商企业的供货端，京东物流将实现80%商品包装耗材的可回收、单位商品包装重量减轻25%；在用户端，京东物流50%以上的塑料包装将使用生物降解材料、100%物流包装使用可再生或可回收材料、100%物流包装印刷采用环保印刷工艺。

宝洁、雀巢、惠氏、乐高、金佰利、农夫山泉、联合利华、屈臣氏、伊利九大品牌将参与该计划。环保组织世界自然基金会在现场与京东物流签署了《中国纸制品可持续发展倡议书》。此外，中国包装联合会、中国快递协会等10余家业界机构也参加了此次行动。

国家邮政局今年5月4日发布的《2016年邮政行业发展统计公报》显示，我国快递服务行业2016年业务量达到312.8亿件，连续6年同比增长超过50%。随着电商行业近年来的快速发展，快递包装如何处理已经成为亟须解决的问题。国家邮政局数据显示，2015年，我国快递行业消耗99亿个包装箱，可摆满近20万个足球场；胶带消耗169亿米，总长相当于赤道长度的425倍。



## II 本月行业运行数据分析

### 一、纸加工行业经济运行情况

#### （一）文化用纸行情周报（6.19—6.23）

本周铜版纸终端价格下跌。终端均价为6829元/吨，较上周下跌0.56%。本周四大铜版纸生产企业——APP金海、晨鸣、华泰、太阳相继发出限产通知，在6月底至7月初，四大纸厂将个别纸机限产5-7天。目前主流铜版纸价格普遍在6500元/吨左右，处于历史高位。

本周双胶纸终端价格下跌。终端均价为6927元/吨，较上周下跌0.54%。本周双胶纸市场交投一般，市场整体需求不佳，纸厂库存压力偏大。纸价方面，因上游浆价支撑不足影响，且下游印厂采购意向薄弱，场内成交清淡，在利空因素的主导下，原纸价格持低位盘整运行，实单成交多可商谈。

#### （二）包装用纸行情周报（6.19—6.23）

本周灰底白板纸终端价格上涨。终端均价为4459元/吨，较上周上涨0.28%。继上周富阳地区多家纸厂宣布提价后（富阳地区华天纸业、永泰纸业东恒分公司、浙江春胜、浙江华鑫等多家纸厂纷纷宣布提价100元/吨），本周宣布提价的纸厂进一步增加。灰底白板纸市场整体交投情况稳定。

本周白卡纸终端价格下跌。终端均价为6977元/吨，较上周下跌0.21%。截至本周，白卡纸主要生产企业晨鸣纸业、博汇纸业、亚太森博、万国太阳以及APP集团旗下宁波中华/亚洲浆纸、广西金桂均已发布6月份停机计划。总计影响产能16万吨左右。

#### （三）废纸行情周报（6.19—6.23）

本周美废ONP价格上涨、OCC价格维稳。ONP #8报195美元/吨，较上周上涨2.63%；OCC #11报295美元/吨，持平上周。本周美废外盘市场报盘不多，买气清淡。OCC行情略有松动，主港报盘至290-295美元，未见实单，国内下游纸厂看跌情绪浓厚，观望者众。8#主港报盘至195-200美元，大型新闻纸厂未见询盘，华南地区中小型白板纸工厂有小量实单成交。





## 二、纸加工行业运行动态

### （一）2017年5月份全国纸浆进口202万吨

海关统计，5月份全国纸浆进口202万吨，比4月份增加6万吨；1-5月份进口1010万吨，比去年同期增加174万吨。

### （二）目前已实现以菌草为原材料造纸

近期，11名两院院士（中国科学院院士和中国工程院院士）联名提出了“加快推进黄河菌草生态屏障建设和菌草新兴产业发展的建议”。6月18日，“菌草之父”、国家菌草工程技术研究中心常务副主任、首席科学家、研究员林占熺做客新华网“6·18”直播间，介绍小菌草的大作用。

菌草技术被我国政府和联合国列为中国-联合国和平与发展基金项目，为帮助发展中国家促进农业可持续发展、解除贫困提供中国方案，是树立负责任大国形象的一项重要农业技术。这也为推动菌草项目发展提供更高更广阔的平台。

菌草技术在福建矿山植被恢复方面发挥了很大作用。同时，菌草技术综合利用也得以实现，开始进入工业化生产。目前，已实现以菌草作为原材料进行造纸、制板、酿酒，创造了更高的经济效益。



### III 行业产业链上下游分析

#### 一、上游行业分析

##### (一) 纸浆

本周国际针叶浆下跌、阔叶浆价格上涨。NBSK EU报888.87美元/吨，较上周下跌0.01%；BHKP EU报826.38美元/吨，较上周上涨0.71%。

本周国内针叶浆、阔叶浆价格下跌。市场价格：乌针4910元/吨，较上周下跌0.49%；布针4840元/吨，较上周下跌0.51%；布阔4900元/吨较上周下跌0.71%；银星4940元/吨较上周下跌0.30%。

##### (二) 废纸

6月11日，华北地区：河北秦皇岛沅泰纸业，上调30元/吨。河北秦皇岛丰满纸业，废纸价格上调。华中地区：河南太康龙源纸业，上调100元/吨。华东地区：山东德州平原汇胜纸业，上调80元/吨。山东天地缘纸业，AA级、B级、C级上调70元/吨，通货上调50元/吨。山东淄博仁丰纸业，上调80元/吨。山东潍坊汇胜纸业，上调50元/吨。江苏常熟理文纸业，6月12日起AB上调30元/吨，CD上调100元/吨。江苏淮安新丰纸业，废纸价格上调。江苏淮安国圣纸业，上调30-50元/吨，宝塔管上调80元/吨。安徽马鞍山山鹰纸业，ABCDE上调50元/吨。江西九江理文纸业，6月12日起上调80元/吨。浙江平湖荣晟环保纸业，上调40元/吨。浙江绍兴华宇纸业，上调50-60元/吨。福建泉州玖龙纸业，上调40元/吨。西南地区：四川成都新津晨龙纸业，上调30元/吨。

#### 二、下游行业分析

本周造纸板块跑输市场。本周造纸板块整体下跌0.82%(重点公司下跌0.61%，跑输市场(同期沪深300 上涨2.96%)。成品纸市场：文化纸价格回落，箱板瓦楞纸与灰底白板纸上涨。

铜版纸终端价格下跌。市场交投情况一般。双胶纸市场价格下跌。本周双胶纸市场交投一般，市场整体需求不佳，纸厂库存压力偏大。



本周灰底白板纸终端价格上涨。继上周富阳地区多家纸厂宣布提价后，本周宣布提价的纸厂进一步增加。灰底白板纸市场整体交投情况稳定。本周白卡纸市场下跌。白卡纸主要生产企业晨鸣纸业、博汇纸业、亚太森博、万国太阳以及APP集团旗下宁波中华/亚洲浆纸、广西金桂均已发布6月份停机计划。总计影响产能16万吨左右。本周箱板瓦楞纸市场提涨。本周箱板纸市场依旧以涨价为主要基调。并且涨价幅度相比前期有所增加。本周瓦楞纸市场整体表现与箱板纸大体相同，市场依旧涨价声不断。

国际针叶浆价格下跌、阔叶浆价格上涨。国际浆市需求改善，行情平稳。国内针叶浆、阔叶浆价格下跌。需求相对偏淡，实际成交不旺。

本周美废ONP价格上涨、OCC价格维稳，本周美废外盘市场报盘不多，买气清淡。OCC行情略有松动，主港报盘至290-295美元，未见实单，国内下游纸厂看跌情绪浓厚，观望者众。

## IV 行业区域运行动态

### 一、四川江门竹浆项目计划年底建成投产

在四川省江门镇光照村项目基地，工程建设已全面铺开，各种大型机械设备开足马力，吊装、焊接、安装正有序进行。为了确保按时间节点完成既定目标任务，施工方也在狠抓质量的前提下，科学安排、加快施工。

江门竹浆纸一体化项目总投资11.12亿元，建设内容为20万吨浆厂工程和45万亩原料林基地。截至目前，项目累计完成投资6.6亿元。当前正在实施碱炉、锅炉钢构、蒸煮锅和热电站等土建工程，以及制浆、浆板等安装工程。

这个项目总的建设的规模是年产20万吨的商品竹浆，建成投产以后，可以实现销售收入9亿元，税利一个亿左右，每年要消耗竹子80万吨。

由于每年将消耗鲜竹材80万吨，叙永县农民因此每年可获得4亿元以上收入，实现竹区乡镇人均增收872元，竹区贫困人口人均增收1413元以上。

### 二、黑龙江龙兴纸业年产50万吨的箱板及瓦楞纸项目正式签约

6月15日下午，黑龙江省佳木斯市东风区政府与黑龙江省投资集团有限公司举行了年产50万吨高档箱板项目签约仪式。

年产50万吨高档箱板项目由黑龙江省投资集团有限公司和黑龙江佳宏纸业集团有限公司共同出资建设，成立黑龙江龙兴纸业有限公司，是专业从事纸包装材料生产的工业企业，主要生产高档礼盒包装、酒类包装、药品包装、食品包装用的高档箱板纸和高强瓦楞纸。

项目总投资10亿元，占地10万平，主要为泉林纸业、百威啤酒、益海粮油等提供原纸。

该项目总投资10亿元，占地面积10万平方米，建筑面积9.8万平方米，引进芬兰维美德国际先进的造纸生产线。项目建成后，年消耗废纸壳65万吨，年生产高档箱板纸和高强瓦楞纸50万吨；年实现销售收入17亿元，利润3.5亿元，税金1.05亿元；新增就业人员300人。



年产50万吨高档箱板项目是围绕“三篇大文章”当中的传统优势产业，是高端纸制品包装产业链的上游产品，主要为高档包装产业园提供原纸，为国内知名的泉林纸业、百威啤酒、益海粮油、象屿集团等大企业配套。该项目主要利用省内及俄罗斯废纸壳和泉林纸业的尾浆、蒸汽和电力作为原料和生产能源，能够推动区域优势造纸产业集群发展。

### 三、广东 5 个纸制品包装项目共获 9000 余万元补助

6月7日，深圳市发展和改革委员会公布了2017年第二批获得深圳市循环经济与节能减排专项资金扶持项目的名单，对于60个项目进行扶持。其中涉及纸盒、纸制品包装印刷行业5个项目，扶持资金达到9000万元。

这5个项目分别为中华商务联合印刷（广东）有限公司的中央系统改造项目、深圳百利纸盒制品有限公司信心环保设备改造项目、深圳市科彩印务有限公司废水废气改造项目、星光印刷（深圳）有限公司废气改造项目以及鸿兴印刷（中国）有限公司生产线节能改造项目。扶持力度最大的为深圳百利的项目，扶持资金为5304.11万元。

### 四、山东永泰投资 30 亿元建 120 万吨新型包装材料项目

6月1日上午9时58分，山东美洁纸业有限公司120万吨新型包装材料项目在工程现场举行开工奠基仪式，项目正式进入施工阶段。

山东美洁纸业有限公司120万吨新型包装材料项目是2017年山东省兰陵经济开发区招商引资的重要工业项目。项目由山东永泰纸业有限公司投资建设，总投资30亿元，一期投资10亿元，占地260亩，建设厂房6个，建筑面积50000平方米。

山东美洁纸业有限公司将采用超前的开发理念、科学的规划布局、较高的标准整体规划项目建设，致力为兰陵打造出集生态节能、低碳环保、科技智能化一体的新材料产业示范基地。争取做到一期工程今年10月份投产，二期、三期力争到2020年全部投产。

## V 重点企业跟踪

### 一、山东荣华纸业成功改制开机生产

6月1日，荣华纸业改制后正式开机。6月2日，2线造纸（灰板纸）和1线造纸（涂布白板纸）相继出纸，生产运转步入正轨。

进入2017年以来，为摆脱生产经营困境，荣华纸业在区委、区政府的领导关怀和集团公司的全力支持下，经过精心筹备，成功改制，正式成为王晁煤电集团国有控股企业。

### 二、亿丰伟业与山东济南平阴县签约，投资3亿新建国内第24个项目

6月28日上午，山东济南平阴县人民政府与亿丰伟业集团在工业园区会议室举行环保新材料项目签约仪式。

年产1.5亿平方米新型环保包装复合材料项目属于亿丰伟业集团在国内投资的第24个项目。项目计划占地150亩，总投资3亿元人民币，主要生产高强度复合包装纸板，项目产品属绿色包装产品，符合国家鼓励发展产业政策。

项目建成达产后，可实现年收入3亿元以上，平均年利润总额6000万元。该项目将对区域包装业的发展起到重要推动作用，有利于提高资源利用的效率，降低包装成本，节约能源，保护环境。

### 三、百隆包装投资3000多万建全新智能瓦楞纸板生产线

6月14日，位于福建省石狮港口大道北侧的百隆包装有限公司新生产车间内，一条全新智能七层瓦楞纸板生产线进入设备调试，百隆包装有限公司董事长郭梅展及管理团队与设备供应商的专业技术团队对生产线机台进行精心调试。

按照计划，百隆包装这条全新智能七层瓦楞纸板生产线调试完成后，将于6月底正式投入生产。而该企业另一条全新智能五层瓦楞纸板生产线的设备已完成采购，目前正进入设备安装前期相关工作。

这两条现代新技术包装生产线项目及配套设施总投资达3000多万元，建成投产后，将使企业的生产效率和产品质量极大提高，企业年产值和产量将翻一番，对于百隆包装来说是一次划时代的跨越。

## VI 国际市场动态

### 一、英国纸包装巨头 Cepac 推出全英首个弧形瓦楞包装

英国地区领先的瓦楞包装制造商Cepac公司作为HSA集团一员，公司成立于1999年，在英国有四个工厂，分别为Darlington, Rawcliffe, Doncaster和Rotherham。公司自成立以来，始终专注于瓦楞纸包装的技术创新，并推出了英国国内真正意义上的弧形瓦楞包装——Arcwise。该产品的原材料经SCA森林产品许可，并融合了创新的高质量瓦楞纸板印刷，可弯曲成连续的曲线，并柔软地紧贴被包装物。这种产品主要用于零售包装、销售和运输包装，以及店内的展示包装和礼品包装。

Arcwise是由SCA公司开发出的具有革命性意义的产品，他为包装提供了一种全新的设计可能性，并同时能减少30%的包装，其所使用的专利技术使得瓦楞纸板弯曲后比之前的半径还要小，从而可生产制作更多类型形状的包装产品。生产Arcwise时采用了最新的印刷和成型技术，对于短单可以使用市场上领先的数字印刷，从而让客户在较短时间内尝试一些新的包装展示设计。除了使产品脱颖而出，并提供更为吸引眼球的酷炫感，弧形瓦楞已被证明是一种比方形包装更具抗压能力，并承受较大负荷的包装。弧形瓦楞包装的强度更高，这意味着产品堆叠方面可以更进一步，有利于提升印刷质量和运输效率。

### 二、2017年以来印度瓦楞纸板纸箱产业面临生产压力

2017年以来，印度瓦楞纸板纸箱生产商正面临着国际市场原材料价格攀升、国内市场原材料采购重重困难，以及2016年11月印度政府宣布废除两种大额面值货币流通，导致日用消费品和其他消费品的市场流通恶化等3个方面的压力。

印度瓦楞纸板纸箱生产商担心商品包装费上升，引起消耗品自身价格的连锁上涨。与产业界期待的需求扩大相反，原材料成本和牛皮纸价格的攀升等，导致2017年1月以来印度多数造纸企业停产，经营状况不佳。



### 三、拓斯克领先型卫生纸机在 Paper Prime S.A. 公司葡萄牙工厂开机

近日，Trevipapel集团下属的Paper Prime公司与意大利拓斯克公司一起公布新的TM1纸机成功开机。

TM1纸机是拓斯克交钥匙工程项目，包括预干原生木浆的备浆系统，一台领先型2.0S卫生纸机，配备拓斯克SYD-16英尺直径钢制扬克缸，纸机辅助设备包括Milltech天然气热风气罩、蒸汽和冷凝水系统、除尘系统、中压柜的电气控制系统、附加系统和完整的工程设计和安装服务。供货范围还包括具备三个退纸架的拓斯克-H型分切复卷机。

Trevipapel S.A集团位于葡萄牙科英布拉区的洛桑市。该集团还运营两个后加工工厂，位于葡萄牙中部的战略位置，年加工量2万吨，服务于本国市场的同时，其Joker品牌的产品出口到西班牙，中欧，非洲和南美。

## VII 行业信贷机会风险分析

图表 1：2017 年 6 月中国纸加工行业机会、风险分析

序号	指标	风险	机会
1	行业环境	环保政策的出台，加上原纸涨价风，市场抢夺战更加激烈，加快纸包装行业洗牌速度，企业“转型升级”迫在眉睫	以供给侧结构性改革为动力，积极构建现代产业体系，大力促进产业、产业组织、产品、技术水平、产业布局迈向中高端，加快建设产业强市。进一步转变发展理念，加大科技创新力度，推动企业模式、业态和产品创新转型，加强质量品牌建设，提升内部管理水平，注重人才培育引进，争当产业转型升级的排头兵
2	经营情况	废纸收购价普遍上涨，白纸的竞争激烈，原纸涨价使后加工企业不堪重负	开展科技、业态和商业模式创新，力争在不增加或少增加土地等传统要素情况下，通过 3 至 5 年集约化发展探索，实现规模和效益倍增
3	产业链	行业供给端高度分散；渠道层级多，竞争壁垒高，运行效率低；产品和服务质量参差不齐	通过创新设计方式、生产工艺以及技术手段等，大力研发包装新材料、新产品、新装备，推动产品品种增加和供给服务能力提升。重点发展绿色化、可复用、高性能包装材料，加快发展网络化、智能化、柔性化成套包装装备，大力发展功能化、个性化、定制化的中高端产品，通过丰富产品品种、优化产品结构拉动需求、驱动消费

贷款建议：对于受废纸涨价影响企业的贷款应该适当收窄。

数据来源：银联信

## 免责声明

本报告采用公开、合法的信息，由北京银联信科技股份有限公司（简称银联信）的研究人员运用相应的研究方法，对所研究的对象做出相应的评判，代表银联信观点，仅供用户参考，并不构成任何投资建议。投资者须根据情况自行判断，银联信对投资者的投资行为不负任何责任。

银联信力求信息的完整和准确，但是并不保证信息的完整性和准确性；报告中提供的包括但不限于数据、观点、文字等信息不构成任何法律证据。如果报告中的研究对象发生变化，我们将不另行通知。

未获得银联信的书面授权，任何人不得对本报告进行任何形式的发布、复制。如引用、刊发，需要致电本公司并获得书面授权，且不得对本报告进行有悖原意的删节和修改。