

2017年第8期

# 中国纸加工行业研究月报

2017年8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>3</b>
<b>一、行业相关政策</b> .....	<b>3</b>
(一) 环保部将制定进口废纸环境保护管理规定 .....	3
(二) 陕西武功东方纸业投资 3.8 亿的 10 万吨瓦楞纸项目已竣工 ...	3
(三) 国内首部电子商务绿色包装标准起草工作已正式启动 .....	3
<b>二、本月重点事件</b> .....	<b>4</b>
(一) 中国造纸协会商品纸浆工作委员会在济南成立 .....	4
(二) 恒泽科技出资近千万收购晋泽科技 .....	5
<b>II 本月行业运行数据分析</b> .....	<b>6</b>
<b>一、纸加工行业经济运行情况</b> .....	<b>6</b>
(一) 文化用纸行情周报 (7.24—7.28) .....	6
(二) 包装用纸行情周报 (7.24—7.28) .....	6
<b>二、纸加工行业运行动态</b> .....	<b>7</b>
(一) 2017 年 1-6 月中国纸浆进口量同比增长 21.4% .....	7
(二) 山东华林与印度尼西亚 PT SUN PAPER SOURCE 签订卫生纸机订 单 .....	7
<b>III 行业产业链上下游分析</b> .....	<b>8</b>
<b>一、上游行业分析</b> .....	<b>8</b>
(一) 纸浆 .....	8
(二) 废纸 .....	8
<b>二、下游行业分析</b> .....	<b>8</b>
<b>IV 行业区域运行动态</b> .....	<b>10</b>
一、四川江门竹浆项目计划年底建成投产 .....	10
二、山东华林机械与河北保定东升纸业签订第三、四期项目合同 .....	10
三、福建将新增一个年产 30 万吨瓦楞纸项目 .....	10
四、2017 厦门国际纸业展将于 9 月开展 .....	11
<b>V 重点企业跟踪</b> .....	<b>12</b>
一、太阳纸业牵手众鸣世纪 与其旗下宝宝树合作开发母婴高档用纸 .....	12
二、中石化易捷注资雅诗纸业 进军生活用纸产业 .....	12
三、湖北祥兴纸业 30 万吨包装纸生产线正式投产运行 .....	13
<b>VI 国际市场动态</b> .....	<b>14</b>
一、瑞士百余年造纸厂将于 2017 年底关闭 .....	14



二、美国 <b>GBP</b> 公司投资密歇根州瓦楞纸板工厂扩建项目 .....	14
三、丹麦 <b>Abena</b> 公司推出其第一款智能纸尿裤 .....	15
<b>VII 行业信贷机会风险分析 .....</b>	<b>16</b>



## I 本月关注

### 一、行业相关政策

#### (一) 环保部将制定进口废纸环境保护管理规定

近日，国务院办公厅发布《禁止洋垃圾入境推进固体废物进口管理制度改革实施方案》。环保部土壤环境保护司负责人就此表示，按照实施方案进度要求，近期将调整固体废物进口管理制度，制定印发《进口废纸环境保护管理规定》。

固体废物进口管理制度具体调整如下：

一是调整进口废物管理目录，禁止进口来自生活源的废塑料、未经分拣的废纸以及废纺织原料、钒渣等固体废物，并于2017年年底开始正式实施。

二是修订并加严现行的《进口可用作原料的固体废物环境保护控制标准》，对于夹杂物的品种与含量的限制要求将进一步加严。

三是环保部制定印发《进口废纸环境保护管理规定》，明确进口废纸企业的环境管理要求，并设定一定加工规模的行业准入门槛。

四是完善固体废物进口许可证制度，取消贸易单位代理进口，仅允许加工企业自营进口，防范进口固体废物倒卖风险。

五是增加固体废物鉴别单位数量，解决固体废物属性鉴别难等突出问题。

#### (二) 陕西武功东方纸业投资 3.8 亿的 10 万吨瓦楞纸项目已竣工

近日，陕西省环境保护厅公布了，对陕西武功东方纸业集团有限公司包装用纸及再生文化用纸升级改造项目一期10万吨包装纸工程竣工环境保护验收的批复。该项目位于陕西省武功县大庄镇方寨村，项目新建年产10万吨高强瓦楞原纸、5万吨再生文化用纸工程及4000万平方米包装纸箱生产线，其中一期项目新建设年产10万吨高强瓦楞原纸生产线。项目总投资额71514.83万元，一期工程实际总投资38000万元。目前，一期已竣工并通过环境保护验收。

#### (三) 国内首部电子商务绿色包装标准起草工作已正式启动

受商务部委托，由商务部流通发展司、电子商务和信息化司牵头，中国电商



物流产业联盟（原中国电子商务与物流企业联盟）、中国电子商务协会农业食品分会、浙江菜鸟供应链管理有限公司组织承接的《电子商务绿色包装材料技术和管理规范》已于2017年6月9日商务部办公厅发布的《2017年流通行业标准项目计划》（商办流通函[2017]232号）正式立项，目前该标准正处于起草编制阶段，拟于2018年6月完成起草工作。

该标准是我国电子商务绿色包装行业首个专项标准，标准涉及面广、内容繁多，起草工作将经过各类调研、讨论、座谈、协调等形式完成。为保证标准编制工作的科学性、合理性和可操作性，并确保项目的按时完成，中国电商物流产业联盟、中国电子商务协会农业食品分会负责组织成立标准编制组，吸纳业内有代表性的专家学者、科研院所和优秀企事业单位作为参编单位，共同完成标准的编制工作。标准的编制，不仅有利于规范行业的有序竞争，也有利于保持企业在电子商务领域的竞争力和领先优势。

按级别划分，目前国内标准主要分国家标准、行业标准和企业标准三类。国家标准最具有强制性，不过门槛最低，各行业和企业必须要达到这一标准；行业标准一般比国家标准更严格，规范行业的生产和经营行为；而企业本身制定的标准则最高，一般是在满足国家标准和行业标准的基础上制定，是对企业本身行为的规范。而目前正在起草的这一标准，是对行业行为的约束，是否具有强制约束力目前尚未明确，而对于该项标准日后是否直接升级国标也未明确。值得注意的是，规范的起草工作由中国电商物流产业联盟、中国电子商务协会农业食品分会、浙江菜鸟供应链管理有限公司组织承接，协会之前已参与起草制订了多项国家标准和行业标准。业内人士称，这一行业规范如果日后能升级为国家标准，则会更具约束力。

## 二、本月重点事件

### （一）中国造纸协会商品纸浆工作委员会在济南成立

7月27日，中国造纸协会商品纸浆工作委员会在济南成立。本次会议由中国造纸协会主办，山东枫叶国际贸易发展有限公司承办，山东加林国际贸易发展有限公司、山东省轻工业供销有限公司协办，来自全国40余家商品纸浆经销商及相关单位的200余位代表参加了会议。

成立大会由中国造纸协会理事长赵伟主持，会议通过了《中国造纸协会商品纸浆工作委员会主任委员、副主任委员单位推荐名单》。中国纸张纸浆进出口公



司为第一届主任委员单位，王文健总经理为第一届主任委员；厦门建发纸业有限公司等16家单位为副主任委员单位。会议通过了《中国造纸协会商品纸浆工作委员会工作条例》、《中国造纸协会商品纸浆工作委员会年度工作计划》等文件。

商品纸浆工作委员会是应时代要求而成立的，是商品纸浆企业相互交流的平台，秉承“开放、共享、服务、协调”的原则，定为商品纸浆企业规避市场风险、为我国造纸工业做出贡献。他倡议各会员企业团结一致，积极参与，信守条例，诚信经营，不断开创中国造纸工业的新局面。

## （二）恒泽科技出资近千万收购晋泽科技

恒泽科技2017年7月11日公告称，公司拟999.51万元收购广东晋泽科技有限公司100%股权。本次收购事项构成关联交易，另此次交易不构成重大资产重组。

公司表示，此次收购符合公司长期发展战略，有助于增强公司综合实力。收购广东晋泽科技有限公司有助于恒泽科技的业务扩张以及园区的协同整合，收购后将降低管理成本，通过后续管理及资源整合、扩充产品线及产能，进一步扩大公众公司的盈利空间。本次收购对公司未来财务状况和经营成果预计起到积极的作用，符合公司全体股东的利益。

广东晋泽科技有限公司成立于2012年，设立时名称为“广东恒泽包装有限公司”，经营范围为销售：包装机械、电子产品、计算机软件、服装、建材、日用百货、塑料制品，以及上述相关产品的技术开发、咨询和技术转让。截止至2017年4月30日，晋泽科技财务报表数据如下：总资产44,331,137.62元，净资产9,690,203.76元。



## 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（7.24—7.28）

本周铜版纸终端价格下跌。终端均价为6667元/吨，较上周下跌1.11%。除部分厂家为促进铜版纸出货给予少数长期协议客户小幅让利以外，各纸厂对外报价整体偏稳。华北地区受环保督察影响，下游小型印刷厂相继关停。华南地区经销商出货价倒挂现象有所减少，市场价格得以企稳，低价出售情况少有耳闻。

本周双胶纸市场稳定。终端均价为6715元/吨，持平上周。本周纸厂双胶纸报价总体稳定，但成交价格则根据行情、订单量等稍作调整。银河纸业发布新一轮涨价函，旗下银光、皓月牌混浆双胶纸产品统一上调100元/吨。

#### (二) 包装用纸行情周报（7.24—7.28）

本周灰底白板纸终端价格上涨。终端均价为4571元/吨，较上周上涨1.11%。本周灰底白板纸市场整体表现依旧不错，市场整体交投稳定为主。继富阳地区多次上调灰底白板纸出货价格后，本周东莞建晖宣布各种类灰底白板纸出货价格上调100元/吨。

本周白卡纸市场终端价格下跌。终端均价为6726元/吨，较上周下跌1.25%。本周白卡纸市场表现依旧不理想。市场上经销商出货价格仍呈现下行态势。虽然纸厂在本月采取了停机限产，报价上调等多种举措，但白卡纸市场价格仍难以企稳。出货方面来说，下游需求依旧低迷，市场交投缓慢，纸厂出货并不顺畅。

本周箱板瓦楞纸市场维稳。箱板纸终端均价为4928元/吨，持平上周；瓦楞纸终端均价为4478元/吨，持平上周。本周箱板纸市场整体表现依旧稳定为主。下游需求未见明显好转，纸厂出货情况一般。部分纸厂停机整顿，市场供应有所缩减。瓦楞纸市场同样面临着环保督察问题，多家纸厂停机整改，市场供应有所减少。目前市场上瓦楞纸价格涨跌不一，整体处于高位盘整局面。



## 二、纸加工行业运行动态

### （一）2017年1-6月中国纸浆进口量同比增长21.4%

2017年6月中国纸浆进口量为197万吨，同比增长24.7%。2017年1-6月中国纸浆进口量为1207万吨，与去年同期相比增长21.4%。

### （二）山东华林与印度尼西亚 PT SUN PAPER SOURCE 签订卫生纸机订单

继保定东升新增4台新月型卫生纸机订单后，近日山东华林机械有限公司与印度尼西亚PT SUN PAPER SOURCE签订2870/1600新月型卫生纸机订单。

该机设计车速1600m/min，工作车速1500m/min，生产定量10.5—32g/m<sup>2</sup>的生活用纸原纸，采用自制14英尺钢制扬克缸，带除尘系统、自动引纸系统。

PT SUN PAPER SOURCE是印度尼西亚主要的生活用纸生产企业，产品出口70多个国家和地区。之前同类设备一直从欧洲采购，PT SUN PAPER SOURCE在综合考察之后最终选择了山东华林机械有限公司。



### III 行业产业链上下游分析

#### 一、上游行业分析

##### (一) 纸浆

本周（7.24—7.28）国际针叶浆价格基本稳定、阔叶浆价格上涨。NBSK EU报890.36美元/吨，较上周上涨0.01%；BHKP EU报864.68美元/吨，较上周上涨0.36%。

本周国内针叶浆上涨、阔叶浆价格维稳。市场价格：乌针5060元/吨，较上周上涨2.35%；布针4935元/吨，较上周上涨1.54%；布阔4890元/吨持平上周；银星5138元/吨较上周上涨2.75%。

##### (二) 废纸

7月26日-27日，60家造纸厂最新废纸报价信息中，共有52家纸厂选择了上调废纸收购价，涨幅在30—100元/吨。其中涨幅在80元/吨以上的纸厂有：浙江嘉兴景兴纸业、浙江平湖荣成纸业、山东淄博贵和纸业、甘肃兰州红安纸业。有业内人士认为，目前市场的废纸资源回收量偏紧，再加上环保又限制国外进口，环保、运输费成本比往年要高，纸厂为保生存利润，可能往后废纸价会保持稳中偏涨。华东地区32家：27家上涨，涨幅30-100元/吨；华南地区12家：12家上涨，涨幅30-50元/吨；华北地区9家：9家上调，涨幅50-60元/吨。

#### 二、下游行业分析

本周（7.24—7.28）造纸板块跑输市场。造纸板块整体下跌1.87%（重点公司下跌1.96%），跑输市场（同期沪深300下跌0.18%）。成品纸市场：铜版纸、白卡纸价格下跌，白板纸价格上涨。

铜版纸市场终端价格下跌。各纸厂对外报价整体偏稳，华南地区经销商出货价倒挂现象有所减少，市场价格得以企稳，低价出售情况少有耳闻。双胶纸市场稳定。纸厂双胶纸报价总体稳定，但成交价格则根据行情、订单量等稍作调整。灰底白板纸终端价格上涨。



本周灰底白板纸市场整体表现依旧不错，市场整体交投稳定为主。继富阳地区多次上调灰底白板纸出货价格后，东莞建晖上调出厂价。白卡纸市场终端价格下跌。市场上经销商出货价格仍呈现下行态势，下游需求依旧低迷，市场交投缓慢，纸厂出货不畅。箱板瓦楞纸市场维持稳定。本周箱板纸市场整体表现依旧稳定为主。下游需求未见明显好转，纸厂出货情况一般。瓦楞纸价格涨跌不一，整体处于高位盘整局面。

国际针叶浆价格基本稳定、阔叶浆价格上涨。国际浆市需求改善，行情平稳。国内针叶浆上涨、阔叶浆价格维稳。需求相对偏淡，实际成交不旺。

美废ONP、OCC价格维稳，本周美废外盘市场交投几近停滞，常规标号行情趋势向下。目前环保检查结果不甚乐观，环保证批复政策不明朗，国内下游纸厂普遍停止采购进口废纸。



## 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、山东华林机械与河北保定东升纸业签订第三、四期项目合同

山东华林机械2850/1200新月型卫生纸机于河北保定东升纸业一期项目成功运行3个月后，2017年7月7日，保定东升二期项目成功开机。该项目在吸取一期项目经验的基础上仅用了3个月就顺利投产，创造了同类项目建设最短周期纪录。

东升纸业又与山东华林机械签订了4台2850/1300新月型卫生纸机用于第三、四期项目，计划分别于2017年底和2018年上半年投产。

### 三、福建将新增一个年产30万吨瓦楞纸项目

近期第九届海峡论坛·第四届海峡（漳州）茶会项目签约仪式在福建东南花都花博园举办，海峡论坛·海峡（漳州）茶会是海峡两岸文化经贸交流盛会，也是漳州市招商引资和经贸合作的重要平台。

签约仪式现场，诏安金都工业集中区主要领导与蓓尔丽纸业（福建）有限公



司正式签约。此次签约项目为总投资65000万元的纸制品项目，该项目主要从事生活用纸、瓦楞纸的制造加工与销售。总占地面积195亩，项目分二期建设，其中，一期用地110亩，建设占地面积18500m<sup>2</sup>的厂房两座，二期计划用地85亩，建设2座瓦楞纸厂房及配套设施。

该项目生产线采用国内外先进技术，自动化程度高，力求达到清洁生产、能源可再生宗旨，同时建设配套污水站及脱硫塔，确保项目投产时污染物达到国家排放标准。项目建成达产后，预计可年产15万吨生活用纸和30万吨瓦楞纸，创税3000万元，计划安排劳动用工约800人，可改善园区就业环境。

#### 四、2017 厦门国际纸业展将于 9 月开展

厦门国际纸业展组委会公布，2017中国（厦门）国际纸业及设备技术展览会（简称：厦门纸业展）将于2017年9月28-30日在厦门国际会展中心举办。

本届展会全面涵盖了各类纸制品，工业、文化、办公、包装用纸，造纸原料，辅料和造纸加工设备器械四大区域，展览面积预计将超过15000平方米，届时将有来自于10多个国家和地区的500家参展商以及10000名海内外专业观众及采购商。

2017厦门纸业展将开创独特的纸业展览传播方式，高端的品牌定位，打造全新的纸行业风向标，促进中国纸业消费、提升造纸技术、推广企业品牌形象。同时为造纸企业及其上游的设备、原材料、化学品、自动控制等供货商搭建一个交流及采购的平台。

本次展会由福建省纸业协会、山东省轻工机械协会和广东、河南、山东、浙江、江苏等各省区造纸行业协会主办，厦门天晟华元国际会展有限公司承办，厦门岸线文化创意有限公司和厦门恒辰纪元文化传播有限公司联合协办。



## V 重点企业跟踪

### 一、太阳纸业牵手众鸣世纪 与其旗下宝宝树合作开发母婴高档用纸

7月18日太阳纸业公司与北京众鸣世纪科技有限公司签订了战略合作协议，众鸣世纪将以旗下的母婴互联网平台宝宝树作为与太阳纸业的合作对象。

宝宝树是2007年3月由众鸣世纪创立的中国母婴与家庭服务品牌，宝宝树逐渐成为囊括互联网社区、商业服务（涵盖商品、早教、大健康、金融、旅游、家庭服务等）、原创内容、KOL矩阵在内的巨型母婴互联网平台。

根据协议，双方将依托太阳纸业生产工艺，以及众鸣世纪（宝宝树）相关平台、消费群体资源优势，共同开发符合市场需求的食品级母婴系列高档生活用纸；发挥宝宝树相关平台优势，协助太阳纸业在生活用纸等相关领域进行产品推广；共同开发、定制一些其他符合市场需求的高档母婴系列产品。

截至目前，太阳纸业子公司山东太阳生活用纸有限公司与宝宝树联合开发了幸福阳光·宝宝树专定的母婴专用纸巾，该产品近期将发布上市，太阳生活公司与宝宝树的电商平台美国妈妈签订了纸尿裤采购协议，舒芽奇纸尿裤近期也将全面上架，后续双方会继续推进纸尿裤的定制开发。

太阳纸业表示，此次与众鸣世纪的合作，将推动太阳纸业快速消费品板块的战略落地；通过战略合作的实施，将使得公司的生活用纸等产品能够在品牌、渠道、产品等多方面的竞争力得到加强。

### 二、中石化易捷注资雅诗纸业 进军生活用纸产业

2017年7月4日，在四川成都举行了中石化易捷销售有限公司注资雅诗纸业有限公司的签约仪式。通过注资雅诗纸业，中石化易捷正式进军生活用纸行业，重磅打造“鸥露”品牌本色竹浆纸。

雅诗纸业始建于2012年9月，在同行业中率先通过ISO9001国际质量管理体系认证，符合欧盟ROHS标准要求。2016年公司获得了“本色竹浆生活用纸推广卓越贡献奖”。“鸥露”本色竹浆纸采用竹浆作为原材料，以其环保、舒适、无有害



添加和天然抑菌等特点获得消费者广泛认可。“鸥露”纸于2016年6月开始进入中国石化加油站易捷便利店销售,2016年销售达1.4亿元,2017年前5个月销售2.7亿元。

此次易捷公司注资入股雅诗纸业,正式进军生活用纸产业,打通了从研发、生产到销售的全产业链,致力于为消费者提供更环保、更健康的生活用纸产品。易捷公司将会与雅诗纸业紧密协作,充分发挥易捷渠道优势,进一步将“鸥露”产品全面推向社会,把“鸥露”打造成国内领先的竹浆本色系列生活用纸品牌。

### 三、湖北祥兴纸业 30 万吨包装纸生产线正式投产运行

湖北祥兴纸业科技有限公司是珠三角地区迫于环保压力成功搬迁至华中地区的第一家制浆造纸企业,该公司于2014年6月5日经湖北省监利县工商行政管理局批准成立。项目计划总投资约12.4亿,拟新建100万吨高档包装纸项目,分三期建设。其中一期项目投资5亿,于2015年7月25日开工建设,主要建设项目包括两条总产能30万吨高档包装纸生产线,配套90t/h锅炉,18MW汽轮发电机及辅助系统。2017年4月纸机生产线安装完成,6月21号该公司两台机同时开机生产,6月22号顺利出纸,电厂锅炉直到7月20号才完成调试。

此次开机的两台设备中,1号机净纸宽度5300mm,设计车速550m/min,实际运行车速500m/min,压榨部采用四辊三压复合压榨形式,主要生产低克重高强瓦楞纸。2号机净纸幅宽4000mm,运行车速为400m/min。



## VI 国际市场动态

### 一、瑞士百余年造纸厂将于 2017 年底关闭

位于瑞士伯尔尼州乌采斯托夫（Utzenstorf）的造纸厂7月25日宣布，这家1892年成立的造纸厂将于2017年底关闭。从2018年开始，瑞士将只剩下位于卢塞恩州佩伦（Perlen）的CHP集团作为唯一一家生产报刊用纸的造纸厂。乌采斯多夫造纸厂的关闭对当地打击很大，预计将有200名员工失去工作。

纸厂关闭的原因主要是受瑞郎升值的影响，这导致了作为原材料的旧纸价格的升高以及市场对纸品价格的压力增大，而且企业缺乏资金来源进行重组。

近年来，欧洲造纸业竞争淘汰很激烈，卢塞恩的CPH集团为不被市场淘汰，于七年前更新了设备，但纸业的生意仍然艰难。

乌采斯多夫的纸厂关闭后，瑞士纸业生产商将只剩8家，而2000年左右还有23家。从2009年开始，由于瑞郎升值，该行业开始走下坡路。此外，市场价格降低，能源及原材料价格升高以及电子化的发展也造成了造纸行业目前的困境。该行业今后主要的发展方向是生产包装纸、卫生纸以及专业纸张。

### 二、美国 GBP 公司投资密歇根州瓦楞纸板工厂扩建项目

美国纸板包装专业生产商GBP（GreenBay Packaging）公司近日表示，将向该公司位于密歇根州Pavilion Township的瓦楞纸板工厂投资，实施10.7万ft<sup>2</sup>的扩建工程。

GBP公司成立于1933年，在美国和墨西哥拥有31个生产点，生产各种高质量的零售包装及标签产品。此次的扩建项目，投资总额为1800万美元，享受所在地卡拉马祖县政府给予的12年税制优惠待遇。

密歇根州西南公司CEO表示，该工厂的扩建，将大大增强该公司在密歇根州西南部的存在感。特别是，在创造出新的就业机会的同时，此次投资将给当地社会 and 经济发展带来实惠。



### 三、丹麦 Abena 公司推出其第一款智能纸尿裤

丹麦Abena公司与硅谷MediSens Wireless公司合作推出一款日常使用的智能纸尿裤，可提醒护理人员何时需要更换。在大多数养老院，40%——60%的老人患有尿失禁病症，这对老人身体和精神都有很大的影响，并且需要护理机构耗费大量的精力。

这款新型智能纸尿裤Abena Nova帮助养老院和专业机构的看护人员为尿失禁患者提供更好的、更加个性化的护理。Abena Nova提供实时可行性指导意见使看护人员能够根据失禁患者的需求更好地规划和提供个性化护理。同时，护理人员深入了解患者的失禁情况，从而可规划和改善如厕和个人卫生护理服务。



## VII 行业信贷机会风险分析

图表 1：2017 年 8 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。