

中纸在线：包装纸周报（2017.11.18-2017.11.24）

一、白卡纸市场

1.1 中纸在线白卡纸指数

2017年11月24日白卡纸价格指数为132.44，与上周持平。

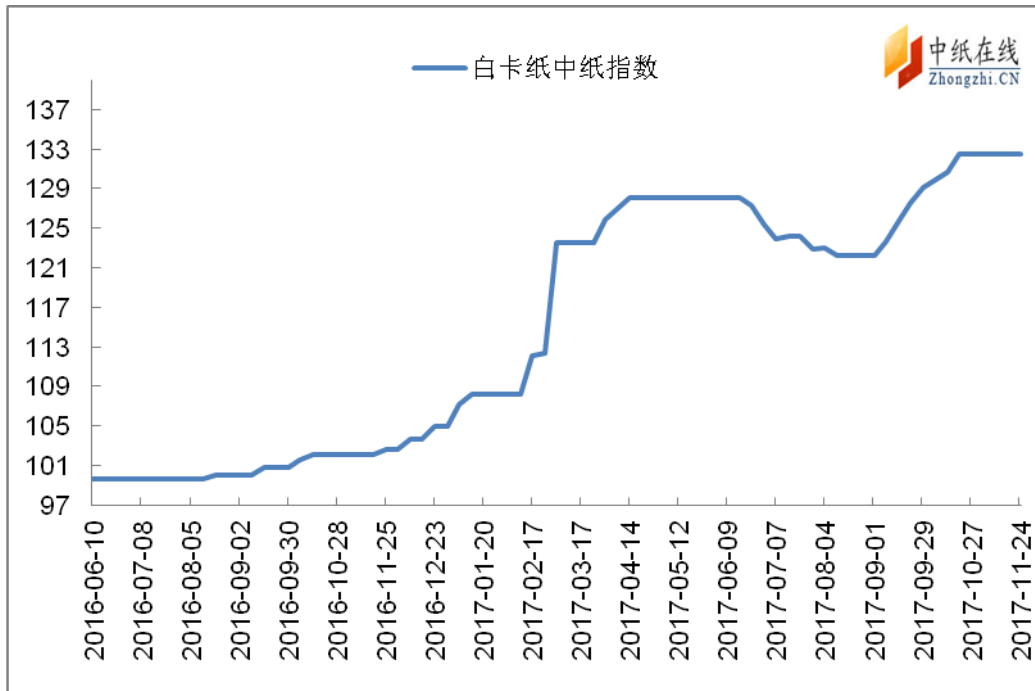


图 1：白卡纸中纸指数走势图

数据来源：中纸在线信息部

1.2 主流白卡纸厂家出厂价格一览

表 1：主流白卡纸价格变化表（元/吨）

| 厂家名称 | 品牌 | 克重（g） | 出厂价（元/吨） |
|--------------|------|-------|-----------|
| 山东晨鸣纸业集团有限公司 | 白杨 | 250 | 7000-7100 |
| 山东博汇集团有限公司 | 博汇 | 250 | 7200 |
| 河南新乡新亚纸业集团 | 新辉煌 | 250 | 6300-6400 |
| 山东太阳纸业股份有限公司 | 华夏太阳 | 250 | 7500-7700 |
| 山东太阳纸业股份有限公司 | 骄阳 | 250 | 7200-7300 |

数据来源：中纸在线信息部

1.3 白卡纸品牌地区报价一览表

表 2：白卡纸品牌地区报价一览表（元/吨）

| 品牌 | 克重 | 华南 | 华东 | 华中 | 华北 |
|------|------|------|------|------|------|
| 博汇 | 250g | 6850 | 7100 | 7050 | 7150 |
| 酋长 | 250g | 7200 | 7400 | 7250 | 7300 |
| 华夏太阳 | 250g | 7600 | 7700 | 7600 | 7700 |
| 白杨 | 250g | 6700 | 7050 | 6950 | 7100 |
| 丹顶鹤 | 250g | 6750 | 6950 | 6850 | 7100 |

数据来源：中纸在线信息部

1.4 白卡纸价格走势图

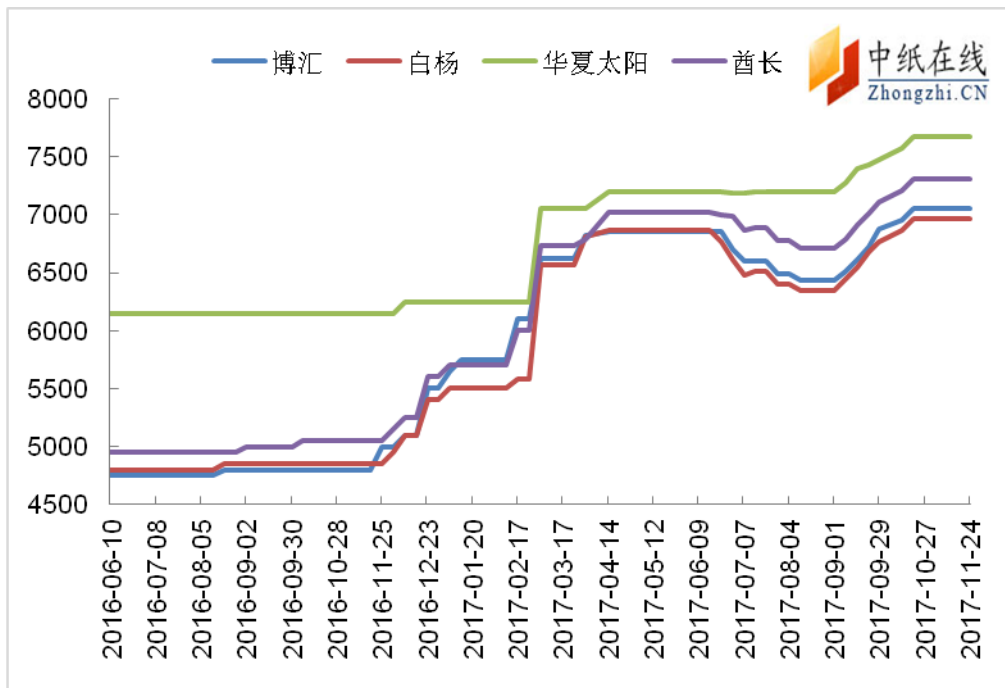


图 2：主流品牌白卡纸市场价格走势图

数据来源：中纸在线信息部

1.5 白卡纸市场分析及后市预测

1.5.1 本周市场总结

本周，白卡纸厂家继上周发出涨价通知后，部分主流纸厂万国太阳、亚洲浆纸、宁波中华纸业则再次发出停机公告，停机时间 2 天-7 天不等。涨价同时停机减产手段并行，纸厂保价维稳意图明朗化。然，下游经销商库存高位，备货充足，实单出货有逐步下滑的趋势，在无利好市场支撑下，各地区出货表现不一；合肥地区报价混乱，实单交投差

异大；成都地区实单窄幅调整，成交清淡；广东地区维持前期价格，部分品牌有优惠政策；华北地区则价格坚挺，出货维持正常。综合来看，白卡纸受整体包装市场拖累，出货放缓，实单暗跌，在下游库存充足情况下，交投仍有小幅下滑的可能。

二、白板纸市场

2.1 中纸在线白板纸指数

2017年11月24日白板纸价格指数为113.51，与上周相比减少7.53。

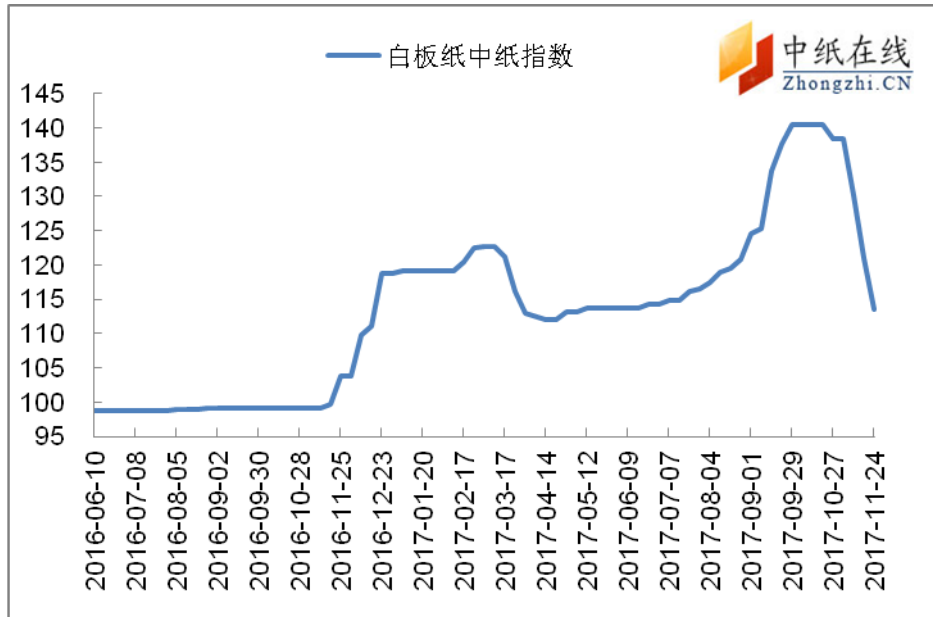


图3：白板纸中纸指数走势图

数据来源：中纸在线信息部

2.2 主流白板纸厂家出厂价格一览表

表3：主流白板纸价格变化（单位：克、元/吨）

| 厂家名称 | 品牌 | 克重 | 价格 | 涨跌 | 备注 |
|----------|--------|-----|-----------|----|------|
| 东莞玖龙纸业 | 玖龙 | 250 | 4650-4750 | | 仅供参考 |
| | 海龙 | 250 | 4500-4600 | | 仅供参考 |
| | 地龙 | 250 | 4350-4450 | | 仅供参考 |
| 广东理文纸业 | 理文 AAA | 250 | 4350-4400 | | 仅供参考 |
| | 理文 AA | 250 | 4150-4250 | | 仅供参考 |
| 东莞大山纸品包装 | 绿标 | 250 | 4470 | | 仅供参考 |
| 浙江永泰纸业 | 7# | 250 | 4600 | | 仅供参考 |
| 福建联盛 | A级 | 250 | 4010 | | 仅供参考 |
| 富阳通达纸业 | 通达 | 250 | 4260 | | 仅供参考 |

| | | | | |
|--------|----|-----|------|------|
| 太仓玖龙纸业 | 江龙 | 250 | 3750 | 仅供参考 |
| | 地龙 | 250 | 3850 | 仅供参考 |
| 山东远通纸业 | 远通 | 250 | 4100 | 仅供参考 |

数据来源：中纸在线信息部 近期报价变动很大,此价格仅供参考

2.3 白板纸价格走势图

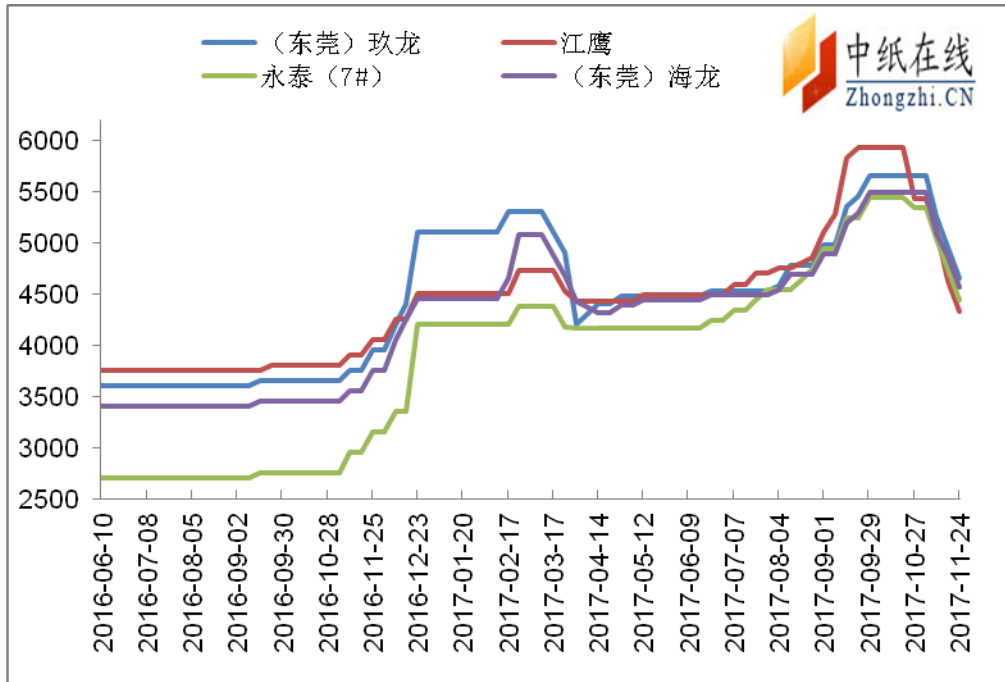


图 4：主流品牌白板纸市场价格走势图

数据来源：中纸在线信息部

2.4 白板纸市场分析及后市预测

2.4.1 本周市场总结

本周，白板纸需求并无回升意向，整体表现仍是需求不济，交投下滑的趋势。富阳地区总产能减少，并未造成供应紧张，起到挽救市场下行的作用。同时，公众媒体放出富阳地区 2019 年纸企全部拆除的可能，不排除，是为刺激白板纸市场需求上升的手段。然，印厂前期的大量备货，后续的出货放缓，导致印厂出货成首要工作，下单表现谨慎，白板纸出货并无增加。主流纸厂玖龙、理文等价格则继续下调 300 元/吨，多家纸厂跟调，市场均价回落到 4523 元/吨，目前来看，在市场需求清淡的情况下，不排除白板纸继续下滑的趋势。

三、箱板瓦楞纸市场

3.1 主流瓦楞纸厂家出厂价格一览表

表 5：本周全国瓦楞纸厂家出厂价格变化表（单位：克、元/吨）

| 厂家名称 | 品牌 | 克重 | 价格 | 周涨跌 | 备注 |
|---------|-----|---------|-----------|-----|-------|
| 东莞玖龙纸业 | 玖龙 | 110 | 3900-4000 | | 周边出厂价 |
| | 海龙 | 100 | 3800-3900 | | 周边出厂价 |
| | 地龙 | 110 | 3650-3750 | | 周边出厂价 |
| 东莞金洲纸业 | 金洲 | 140 | 3600 | | 仅供参考 |
| 福建联盛纸业 | A 级 | 70 | 4600 | | 仅供参考 |
| | | 85-90 | 4050 | | 仅供参考 |
| 太仓玖龙纸业 | 玖龙 | 110 | 4000 | | 仅供参考 |
| | 海龙 | 110 | 3600 | | 仅供参考 |
| 无锡荣成纸业 | | 80-140 | 4350-3500 | | 仅供参考 |
| 浙江吉安集团 | | 120-170 | 4250-4200 | | 仅供参考 |
| 浙江荣晟纸业 | | 120-170 | 3850-3500 | | 仅供参考 |
| 山东贵和显星 | 贵和 | 90-120 | 3950-3750 | | 仅供参考 |
| 山东丰源集团 | | 110-140 | 3680-3500 | | 仅供参考 |
| 河南东风纸业 | | 100/110 | 3650-3550 | | 仅供参考 |
| 新密市恒丰纸业 | A 级 | 90-170 | 3600 | | 仅供参考 |
| 武汉金凤凰纸业 | 高瓦 | 90-120 | 4050-3800 | | 仅供参考 |
| | 普瓦 | 60-80 | 4100-3900 | | 周边出厂价 |

数据来源：中纸在线信息部 **近期变动很大,此价格仅供参考**

3.2 主流箱板纸厂家出厂价格一览表

表 4：本周全国箱板纸厂家出厂价格变化表（单位：克、元/吨）

| 厂家名称 | 品牌 | 克重（克） | 价格 | 周涨跌 | 备注 |
|--------|--------|---------|-----------|-----|------|
| 太仓玖龙纸业 | 海龙 | 175 | 4850-5000 | | 仅供参考 |
| | 地龙 | 110 | 4850-5000 | | 仅供参考 |
| 东莞玖龙纸业 | 玖龙 | 160/175 | 5470 | | 仅供参考 |
| | 海龙 | 175 | 5370 | | 仅供参考 |
| | 地龙 | 110 | 4730-4830 | | 仅供参考 |
| | 地龙再生 | 110 | 4680-4780 | | 仅供参考 |
| 江苏理文造纸 | 理文 Q 纸 | 130 | 4650 | | 仅供参考 |
| | 理文 N 纸 | 120 | 4800 | | 仅供参考 |
| 无锡荣成纸业 | 海龙 A 级 | 120-170 | 4750-4650 | | 仅供参考 |
| | 地龙 A 级 | 110-200 | 4650-4550 | | 仅供参考 |
| | T 纸 | 110-170 | 4800-4600 | | 仅供参考 |
| 浙江荣晟环保 | | 120-170 | 4400-4350 | | 仅供参考 |
| 浙江吉安集团 | 红杉 | 120-200 | 4670-4490 | | 仅供参考 |
| | 银杉 | 120-180 | 4700-4500 | | 仅供参考 |
| | T 纸 | 120-200 | 4200-4050 | | 仅供参考 |
| 浙江景兴纸业 | A1 级 | 120-170 | 4600 | | 仅供参考 |
| | U 级 | 120-170 | 4600 | | 仅供参考 |
| 山东鲁丽纸业 | | 130-200 | 4000-3950 | | 仅供参考 |
| 山东贵和显星 | 环保箱板纸 | 120-170 | 4300-4200 | | 仅供参考 |
| 河南东风纸业 | T 纸 | 110 | 3950 | | 仅供参考 |
| 新密恒丰纸业 | | 100-200 | 4000-3700 | | 仅供参考 |
| 广东理文造纸 | 理文 N 纸 | 120 | 5250-5350 | | 仅供参考 |
| | 理文 Q 纸 | 120 | 4500-4600 | | 仅供参考 |
| | 理文 B 纸 | 120 | 4450-4550 | | 仅供参考 |
| 福建联盛纸业 | A1 | 160 | 4700 | | 仅供参考 |

数据来源：中纸在线信息部 近期变动很大,此价格仅供参考

3.3 箱板瓦楞纸均价走势

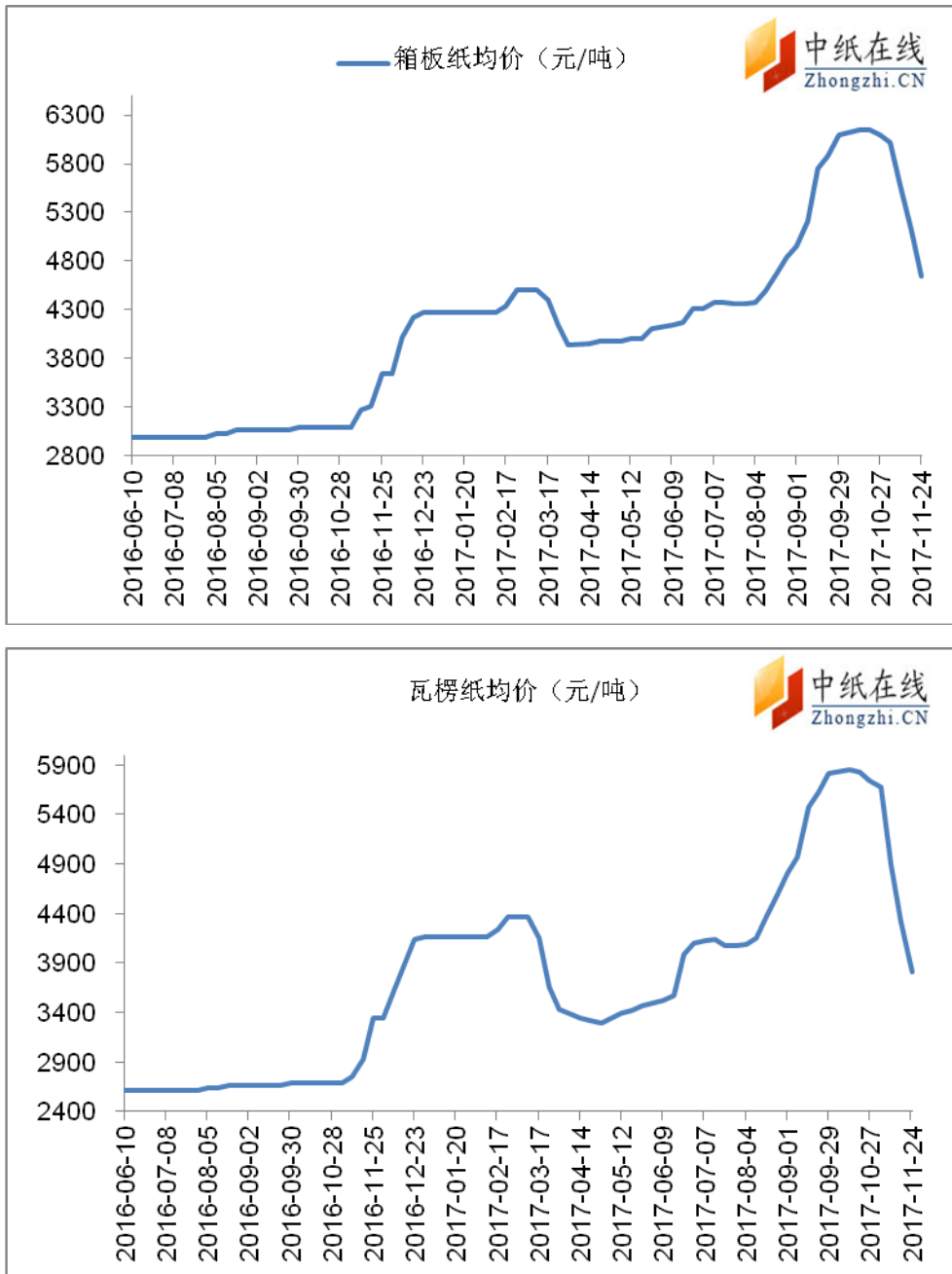


图 5：瓦楞箱板纸均价走势图

数据来源：中纸在线信息部

3.3.1 本周市场总结

本周，箱板瓦楞纸市场维持下滑态势，主流纸厂报价继续下行，各地区纸厂跟调，市场报价降到冰点。东莞玖龙、天津玖龙、广东理文、太仓玖龙价格下跌幅度 300-600 元/吨不等，部分克重价格降到 3500-3600 元/吨，此番跌幅后，纸厂均价回落到 3805 元/吨不等。同时，各地区市场也表现不佳，华北地区开工率一般，宝石纸业、河北鼎泰、

汇富纸业、巨龙纸业都处于停机状态，开工纸厂则出货一般，价格回落到 3400-3500 元/吨；山东、河南地区价格跟调，出货清淡，实单商谈空间大；华南地区价格大幅回落，纸厂出货困难；江浙地区则跟跌太仓玖龙调价幅度，出货不济。在当下利空市场情势下，纸厂悲观情绪较重，部分业内人士认为价格有回落到 3000 元/吨的可能，跌势明显，具体市场表现有待观察。

四、新产能投产一览表

表 6：新产能投产情况一览表

| 公司 | 纸种 | 产能（万吨） | 地点 | 备注 |
|------------|---------------|---------|------|-------------|
| 江苏富星纸业 | 白板纸 | 30 | 江苏盐城 | - |
| 山东荣华纸业 | 白板纸 | 30 | 山东枣庄 | 贴牌销售 |
| 江门星辉纸业 | 白板纸 | 30 | 广东江门 | 对外销售 |
| 福建联盛纸业 | 白板纸 | 30 | 福建泉州 | 已出正品纸 |
| 宁波亚洲浆纸 | 白卡纸 | 100 | 浙江宁波 | |
| 斯道拉恩索 | 白卡纸 | 45 | 广西 | 2016 年 |
| 河南中锋纸业 | 白板纸 | 30 | 河南 | 2015 年夏 |
| 河北永新纸业 | 高强瓦楞纸 | 40 | 河北唐山 | |
| 湛江吉城纸业 | 高强瓦楞纸 | 10.2 | 广东 | - |
| 江苏绿城纸业 | 高强瓦楞纸 | 25 | 江苏溧阳 | |
| 理文造纸 | 箱板纸 | 30 | 重庆 | |
| 广东江门星光辉纸业 | 涂布白板纸 | 30 | 广东 | - |
| 江苏誉凯实业有限公司 | 高强瓦楞纸 牛皮箱板 | 30 | 江苏宿迁 | 2015 年 10 月 |
| 湖北炬堉纸业 | A 级高瓦原纸 | 20 | 湖北枝江 | 2016 年 |
| 山东太阳纸业 | 箱板瓦楞 | 50 | 山东 | 2016 年 7 月 |
| 湛江晨鸣纸业 | 白卡 | 110-120 | 广东 | 2016 年 10 月 |
| 广州梅州市新大地纸品 | 箱板 | | 广东 | 2016 年 12 |
| 云南东晟纸业 | 箱板 | 30 | 云南 | 2016 年 8 月 |
| 新疆东盛祥纸业 | 瓦楞/箱板 | 20 | 新疆 | |

| | | | | |
|---------------|----------------|-------|-----|----------|
| 芦林纸业 | 高强瓦楞/箱板 | 70 | 江西 | |
| 上善纸业 | 高强瓦楞 | 65 | 江苏 | 2016年10月 |
| 山东华泰 | 瓦楞纸 | 40 | 山东 | 2016年11月 |
| 盛达纸业有限公司 | 瓦楞纸 | 0.8 | 河北 | |
| 温州市百展包装装潢有限公司 | 瓦楞、箱板 | | 浙江 | |
| 新盟包装装潢有限公司 | 瓦楞 | | 浙江 | |
| 兰州红安纸业 | 高瓦 | 15 | 兰州 | 顺利投产 |
| 江西柯美纸业 | 高瓦 | 20 | 江西 | 二期投产 |
| 山东太阳宏河纸业 | 高档板纸 | 80 | 山东 | 新投产 |
| 江苏博汇 | 高档包装纸 | 75 | 江苏 | 新投产 |
| 山东世纪阳光 | 束包装纸板 | 50 | 山东 | 正式开工 |
| 河南龙源纸业 | 瓦楞纸 | | 河南 | 新投产 |
| 福建青山纸业 | 食品包装纸 | 50 | 福建 | 新建 |
| 常山常林纸业 | 特种纸 | 10.85 | 浙江 | 新建 |
| 冠豪高新 | 特种纸 | | 广东 | 新建 |
| 福建利树公司 | 高瓦 | | 福建 | 新建 |
| 齐峰新材料 | 装饰板材 | 6.8 | | 在建 |
| 尉氏县高度包装材料 | 纸板 | 10000 | | 在建 |
| 龙兴纸业 | 高档箱板纸 | 100 | 黑龙江 | 新建 |
| 太阳纸业 | 高档板纸 | 80 | 山东 | 新建 |
| 江苏博汇纸业(二期) | 高档包装纸板 | 100 | 江苏 | 新建 |
| 四川金田纸业 | 瓦楞纸 | 30 | 四川 | 在建 |
| 山东美洁纸业 | 新型包装材料 | 120 | 山东 | 新建 |
| 河南商丘新浩纸业 | PM5 生产线 白卡纸 | 10 | 河南 | 重新开工 |

| | | | | |
|---------------|------------|--------|----|-----------|
| 盛泰纸业 | 高强瓦楞纸 | 10 | 甘肃 | 新建 |
| 山西一帆纸业 | 高强瓦楞纸 | 60 | 山西 | 在建 |
| 江西金安包装新材料 | 纱管纸、高强瓦楞纸 | 40 | 江西 | 扩建 |
| 广东金田纸业 | 高档包装纸 | 250 | 江苏 | 签约 |
| 安徽泽生包装材料 | 瓦楞纸 | 50 | 安徽 | 新建 |
| 安徽鑫光纸业 | 箱板纸 | 60 | 安徽 | 新建 |
| 安徽省蚌埠市怀远县三联纸业 | 瓦楞纸 | 25 | 安徽 | 新建 |
| 安徽畅通纸业 | 挂面箱板纸 | 10 | 安徽 | 新建 |
| 家家棒包装有限公司 | 高档彩色瓦楞纸箱纸板 | 一亿立方米 | 浙江 | 新建 |
| 芜湖李阳包装制品 | 瓦楞纸板 | 3千万立方米 | 安徽 | 新建 |
| 昌黎县兴昌纸业 | 高瓦 | 20 | 河北 | 新建 |
| 山西新嘉源纸业 | 再生瓦楞纸 | 10 | 山西 | 开工 |
| 山西运城自强纸业 | 瓦楞纸 | 20 | 山西 | 扩建 |
| 贵州东明纸业 | 再生瓦楞纸 | 15 | 贵州 | 新建 |
| 贵州鹏昇纸业 | 瓦楞纸 | 60 | 贵州 | 建设中 |
| 云南石林云锐纸业 | 瓦楞纸 | 10 | 云南 | 新建 |
| 潮州市茂丰纸业 | 瓦楞纸 | 10 | 广东 | 项目公示 |
| 潮州市湘桥区辉业纸类制品厂 | 再生箱板纸 | 16.5 | 广东 | 扩建 |
| 徐州中兴纸业 | 高强瓦楞纸 | 20 | 新建 | 扩建 |
| 山东德州泰鼎纸业 | 低克重高瓦 | 15 | 投产 | 新增项目 |
| 瑞金晶山纸业 | 高瓦 | 12 | 扩建 | 预计11月底可投产 |
| 贵州鹏晟纸业 | 包装 | 60 | 新建 | 新建 |
| 浙江金龙纸业 | 再生包装纸 | 100 | 浙江 | 新建 |

| | | | | |
|------------|----|----|----|----|
| 四川意通能达环保科技 | 包装 | 50 | 湖北 | 签约 |
|------------|----|----|----|----|

数据来源：中纸在线信息部整理

五、本周要闻回顾

5.1 中国造纸协会回应纸价上涨等问题：行业“有喜有忧”

近日，在京举办的“2017 中国纸业可持续发展论坛”上，记者亲身感受了造纸行业绿色发展使出的“洪荒之力”。

虽然，2017 年纸价的上涨让人们格外关注造纸行业。但很少有人知道，在国家推进供给侧结构性改革和环保监管力度越来越大的背景下，我国纸业在减排和转型升级、探索可持续发展道路方面，已取得积极成效——造纸行业COD的削减程度已经达到 90%以上，BOD以及氮氧化物也在不断削减，造纸厂处理过的废水能养鱼；我国山东的一家造纸企业甚至受到美国的邀请，到弗吉尼亚建造纸厂。

与之相对应的是，2016 年，我国造纸科技创新竞争力也位居全球首位，我国企业研发的高档吸塑用纸，打破了国外产品的垄断；而造纸污泥、固体废弃物的处理等技术方案，也为造纸行业绿色与可持续发展提供了越来越多的技术支撑。

纸价上涨 行业回归理性

近期的纸价上涨，让人们格外关注造纸行业。但是，在中国造纸协会理事长赵伟看来，行业的真实面貌则是“有喜有忧”。

喜的是，2017 年 1 月至 9 月，我国纸业全行业（含制浆、造纸、纸制品）实现主营收入 11761 亿元，其中造纸业实现主营收入 7137.4 亿元，增速达 15.95%，利润达到 478 亿元。

忧的是，虽然包装用纸等品种价格涨得很快，但仍有部分品种表现不佳。从今年 1—8 月的数据来看，国内实际生产企业大概 2000 家的情况下，行业亏损面还是在 15%—16%。

“造纸业是一个高度市场化的行业，有些市场行为就要市场来决定。对于行业的各种信息，大家不要只看一方面，更不要有意炒作。”赵伟认为，“只要正确宣传、正确引导，明年的市场将趋于平稳。”持相似看法的，还有中国轻工业联合会副秘书长、中国轻工业信息中心主任郭永新。在他看来，虽然行业主营收入增速比较高，现在实际利润率是 6.7%，比全国轻工业 6.4%的利润率略高一点，但和酿酒 12%左右、日化洗涤和化妆品 10%左右的利润率相比，还有很大的差距。“这也说明行业还有很大的提升空间，所以我们要看增幅，也要看绝对利润值和利润率，更要冷静客观地看待和报道造纸行业。”

对于APP(中国)副总裁翟京丽来说,近期的纸价上涨则是行业回归理性后的阶段性现象,是去产能、去杠杆、去库存,结构性调整产生出来的效果,行业经过阵痛的过程,恢复理性,形成了较好的社会竞争机制。“如果说纸价上涨,要看跟什么时候比,如果是跟最低点比,增长了30%—50%,但如果跟历史最高峰比,仍有距离,所以我觉得这是阶段性的。”她分析认为,一方面,随着经济的不断发展,人们生活水平不断提升、城市化进程不断加快,市场对纸张的需求也在不断增加。另一方面,得益于产业结构调整,环保标准和政策的提升,一些不合格的落后产能被淘汰,腾出了市场空间。另外,国内外两个市场也分流了一部分产能。

造纸行业COD十年削减90%以上

在有些人眼里,造纸业可是个传统污染大户。可谁能想到,现如今的不少造纸厂,处理后的废水甚至可以养鱼。

在论坛上,赵伟透露了这样一组数字:造纸行业通过近二十年的发展基本做到了增产不增污,还了过去的一些欠帐,同时也带来一些新的发展。2006年的数据显示,万元产值COD排放总量为54公斤,2010年这一数字减少到18公斤,到了去年,万元产值COD排放量已经低于5公斤。这十年间,造纸行业COD的削减程度已经达到90%以上。“造纸排放量占全国COD减排量50%以上,造纸行业既解决了自身技术装备提高问题,以及未来可持续发展问题,同时,也在践行绿色发展方面实实在在做了一些工作,也改变了社会对行业的误解。”赵伟告诉《消费日报》记者,“除了COD以外,BOD以及氮氧化物,这十年间都出现了削减,很多工厂的废水基本上都能养鱼了,应该说行业提高、进步都很大。”“统计数据显示,每年造纸行业固定资产投资规模都在2600—2800亿元,但前几年钱投进去之后,总产量增长却很少,效益增长的也很少,钱都用到哪里去了呢?很大一部分用到造纸行业环保去了。”郭永新认为,今年如果说造纸行业效益好了一点,实际深层的原因是兑现一张环保支票,原来投了那么多钱不产生效益,不产生产量,现在慢慢开始回归应有的价值,并不是简单的造纸业不理性地涨价。

环保部宣传教育中心主任贾峰也认为,纸行业的发展过程是从“黑”到“漂绿”到“浅绿”到“深绿”的过程。所谓漂绿,是为了迎合法规需要和消费者的需求,把自己尽力打扮成一个环保企业,而今天造纸行业已经走向“深绿”的发展,把绿色作为重要的发展目标,从顶层设计出发,把其打造成未来的发展目标。

创新“吸塑王”诞生记

说到吸塑卡，不少人可能一头雾水，不知道是啥，其实，我们生活中经常会接触到的牙刷、电池包装，用的就是吸塑卡，塑料泡壳粘在纸卡上，使产品密封在泡壳和纸卡之间。虽然经常接触，可是你知道吗，长期以来，我国的高档吸塑市场用纸主要依靠进口。

为填补国内高档吸塑纸的空白，宁波亚浆经过长时间的探索，多次对原料、配方及制定、试抄，在去年九月掌控了吸塑纸的最佳工艺抄造条件，研发的以铜版卡、白卡为底纸的吸塑专用纸，不仅吸塑效果好，而且有着高超的挺度、细腻的涂布层，印刷效果甚至优于进口纸张，产品刚一推出，就获得了“吸塑王”的美誉，打破了国外产品的垄断。

不只是吸塑王，越来越多的造纸企业在增品种、提品质、创品牌方面下足功夫。在此次论坛上，赵伟坦言，现在全球的纸品种大约接近 5000 多种，而中国，目前能叫上产品的不到 700 个品种，所以增品种上还有很大的空间。

在论坛上，赵伟一再强调这样一个观点，“造纸行业在国民经济地位当中还是基础原材料产业。根据这么多年的发展，造纸行业是个配套型产业，同时有些产品又具有快消品的功能，所以，造纸行业的特殊性可能又不等同于一些耐用消费品，又不完全是直接消费品，它是有自身特点的产业和产品。”在他看来，如何满足消费升级和美好生活的需要，对纸制品品质的提高要求更高。应该说，尽管行业有了一些进步，但未来还是有一定的机会，从供给侧结构性改革角度来讲，产业如何生产出市场需要的产品，要以市场为导向，要注意和提高开发产品。

翟京丽也表示，创新和升级是因为客户有需求，这几年我们发现市场在变，用户需求也越来越多元化了，有的产品需要防水、防菌、防霉变，用途也和以前有广泛的差异性，这都需要纸业潜心地研究，适时地满足客户的需求。所以，我们的产品现在不限于几个大的行业，包括办公用纸、文化用纸、包装用纸、食品用纸，医药用纸，还有饮料食品业方方面面面对纸张的需求都非常高。所以，我们也强化了研发，并且朝着智能化生产、智能化物流、智能化服务，包括服务相关的方向走。

令人欣喜的是，造纸领域的技术创新焦点或重点区域，全球范围内已经从欧美发达国家转移到中国。近两年，我国造纸在科技创新方面的能力大为增加，目前已经居于世界前列，与美国、加拿大、瑞典、芬兰、日本等国有着相同的实力。2016 年中国造纸科技创新竞争力表现最为突出，再次位居全球首位；中国造纸科技论文数量遥遥领先，以

589 篇高居榜首，占全球造纸科技论文总数的 20.6%，比第二位美国的 249 篇高出 2 倍多。“这说明，中国作为造纸大国，越来越重视造纸科技研究，并在实现加速赶超。”中国造纸学会秘书长曹春昱分析，“我国从现阶段已经从造纸大国走向造纸强国路途之中，在创新能力积累方面已经取得了巨大的进展，我认为我国的科技创新能力、技术提升能力能够支撑我们绿色发展和可持续发展目标。”

5.2 富阳造纸企业 2019 年前将全部清空-

江南新城拆除工业企业补偿方案出炉

为深入贯彻落实区委区政府“三看四态”战略部署，按照江南新城总体布局，加快推进江南新城“产业业态”转型升级，根据《关于拆除或搬迁工业企业补偿政策的实施意见（试行）》（富政函〔2011〕75 号）、《富阳市人民政府关于主要污染物排放权有偿使用和交易的实施意见（试行）》（富政函〔2014〕118 号）等相关规定，结合江南新城实际，目前已制定出台了《富阳区江南新城拆除工业企业补偿方案》。

因江南新城建设需要，经区人民政府批准，在春江街道、大源镇、灵桥镇范围内规划的江南新城核心区域及其拓展区域内，拆除收回土地使用权的工业企业，力争在 5 年内完成拆除，其中造纸企业到 2019 年底前完成停产腾空，具体企业按区政府公布确定的年度拆除计划实施。

针对拆除工业企业，将根据土地、排污权、建筑物（构筑物）、设备、停业损失等内容按标准进行补偿，并设置提前签约奖、提前拆除奖、职工处置奖等内容按标准进行奖励。搬迁过程将始终按照“阳光拆除、一口定价、结果公开”的制度严格执行。

根据“拆迁要集中、淘汰要集中、收储要集中”的三集中要求，和“服务于产城转型、服务于基础配套、服务于产业布局”三服务原则，今年启动江南新城 2017 年先行区块范围内的工业企业拆除工作。

2017 年工业企业拆除范围主要为江南新城核心区块春江街道春南东区块、大源镇杭黄站场区块、灵桥镇罗山区块的所有工业企业，具体以实施方案为准。日前，指挥部将立即部署入企调查工作，第一批计划于 2017 年 12 月 31 日前（含），完成被拆除工业企业的测绘、评估工作；2018 年 1 月 31 日前（含），完成被拆除工业企业补偿协议签订工作。

（市场在变，观点在变，仅供参考，风险自控）