

2017 年 12 月包装纸月报

本月视点

- ◆ 白卡纸行情淡稳，成交偏低
- ◆ 白板纸市场价格上调，出货好转
- ◆ 箱板、瓦楞纸价格全线反弹，市场良

好



版权声明：本报包含所有文字、图片及分析，版权所属“中纸在线”所有，未经允许不得转载及其它一切商业活动。本报仅供参考，风险自控。

目录

一、我国机制纸及纸板产量.....	2
二、包装纸进出口情况.....	3
2.1 我国白纸板进出口情况.....	3
2.2 我国瓦楞纸进出口情况.....	3
2.3 我国箱板纸进出口情况.....	4
三、白卡纸市场具体表现.....	4
3.1 中纸在线白卡纸指数.....	4
3.2 主流品牌白卡纸出厂价.....	5
3.3 各地区主流品牌白卡纸市场报价.....	6
3.3.1 华南地区.....	6
3.3.2 华东地区.....	6
3.3.3 华北地区.....	7
3.3.4 华中地区.....	7
3.4 白卡纸价格走势.....	8
3.5 白卡市场分析及后市预测.....	8
四、白板纸市场具体表现.....	8
4.1 中纸在线白板纸指数.....	8
4.2 主流品牌白板纸出厂价.....	9
4.3 白板纸价格走势.....	10
4.4 白板纸市场分析及后市预测.....	10
五、箱板瓦楞纸市场具体表现.....	11
5.1 主流瓦楞纸厂家出厂价格.....	11
5.2 主流箱板纸厂家出厂价格.....	13
5.3 箱板瓦楞纸价格走势.....	15
5.4 箱板瓦楞纸分析及后市预测.....	15
六、原材料市场分析.....	15
七、新项目投产情况.....	18
八、本月要闻回顾.....	22
8.1 新《水污染防治法》实施座谈会召开.....	22
8.2 陕西法门寺纸业随意排污，群众苦不堪言.....	23

本月回顾

白卡纸方面：十二月上旬，白卡纸行白卡纸行情低迷，经销商及纸厂库存充裕，下游接货情绪并不高，市场反应整体出货表现清淡，实单商谈空间灵活；博汇纸业安排 12 月三台纸机为期 7 天的停机检修计划，预计影响产能 3.2 万吨，广东地区白卡纸市场价格小幅阴跌，经销商出货意向较强，实单让价出货为主，厦门地区白卡纸市场交投偏弱，整体成交量偏小，价格弱稳；主要由于北京地区前期火灾影响，市场进行了大范围的整顿，北京当地白卡纸报价混乱。到中旬，白卡纸价格已经较为稳定个别纸厂实单价格出现小幅阴跌；成都地区的市场报价略显混乱，纸厂受库存压力多有下滑趋势，部分纸厂实施限产保值政策，个别纸厂低价缓解库存压力；广州地区白卡纸市场也是弱势盘整，终端按需采购，价格都较为稳定。至下旬白卡纸市场基本走稳，因已到年末，所以白卡纸的价格相对坚挺。另外，年底很多厂家正在为明年的订单和签约做准备，所以多以限产稳价为主，各地区白卡纸市场交投普遍淡稳。上海地区白卡纸市场小幅回调，终端订单有限。北京地区白卡纸市场交投偏清淡，成都地区白卡纸成交量不多，整体市场偏弱。综合来看，白卡纸整月行情都偏向低迷，实体成交量偏弱。

白板纸方面：十二月上旬，白板纸出货情况略有好转，玖龙前期宣布 12 月 5 日上调白板纸价格 100 元/吨，而实际落实涨幅 200 元/吨，超过预期，此消息给市场带来相应的激励作用，富阳地区多数厂家随后跟涨，市场行情呈上扬走势。由于原材料价格不断上涨，导致生产成本大幅增加，为了响应国家“三去一补一降”政策要求，晨鸣纸业决定以下子公司停机检修安排计划如下：寿光晨鸣：12 月 4 日起检修 12 天，湛江晨鸣 12 月 11 日起检修 7 天，预计将减少产能 3.8 万吨。到中旬，白板纸市场依旧在持续上涨中，由于原材料废纸成本价格上涨，以及政府环保政策。东莞玖龙、东莞建晖、广东理文、太仓玖龙等纸厂出货价格分别上调 100 元/吨。富阳地区多家纸厂本周集中提价 200 元/吨，新胜大控股集团旗下的文丰纸业、蓝鸟纸业、丰达纸业、瑞星纸业、华隆纸业、万众纸业何鸿昊控股集团旗下的金东纸业、远大纸业、东大纸业、高阳纸业、涌金纸业、高成纸业、恒昇纸业等。至下旬，白板纸的价格依旧基本稳定，总体市场出货情况也都较为平稳。综合来看，白板纸十二月行情都是在上升当中，并没有出现大幅掉价的情况，整体市场交投情况也都较为良好，综合来说，灰底白板纸成交平稳。临近春节，终端客户尽可能将库存维持在低位，因此大多按照实际订单采购，较少有囤货。

箱板瓦楞纸方面：箱板、瓦楞纸在 12 月上旬开始全线反弹，各地区规模纸企上调幅度 100-200 元/吨，部分中小纸业陆续跟涨，箱板、瓦楞纸再次进入上升通道，市场出货情况开始好转，交投活跃度增加。华北地区工厂开工率仅 2-3 成，“煤改气”政策导致天然气成本飙升，短期纸企经营成本压力陡增，华南地区，联盛玖龙提涨 200 元/吨，涨幅超过预期，并已确认落实，浙江及江苏地区跟涨，出货速度较快。中旬，箱板瓦楞依旧还在持续上涨中，箱板纸上扬幅度为 200-300 元/吨，瓦楞纸上扬幅度为 300-400 元/吨，交投良好，下游订单都有所好转，但工厂大良备货情况并不多见。至下旬，箱板纸瓦楞纸的市场较为平静，纸厂出货多以稳定价格为主，只有部分厂家出现小幅度的报价上调，相比之前，纸厂出货较为缓慢，下游采购意向也有所转淡。

一、我国机制纸及纸板产量

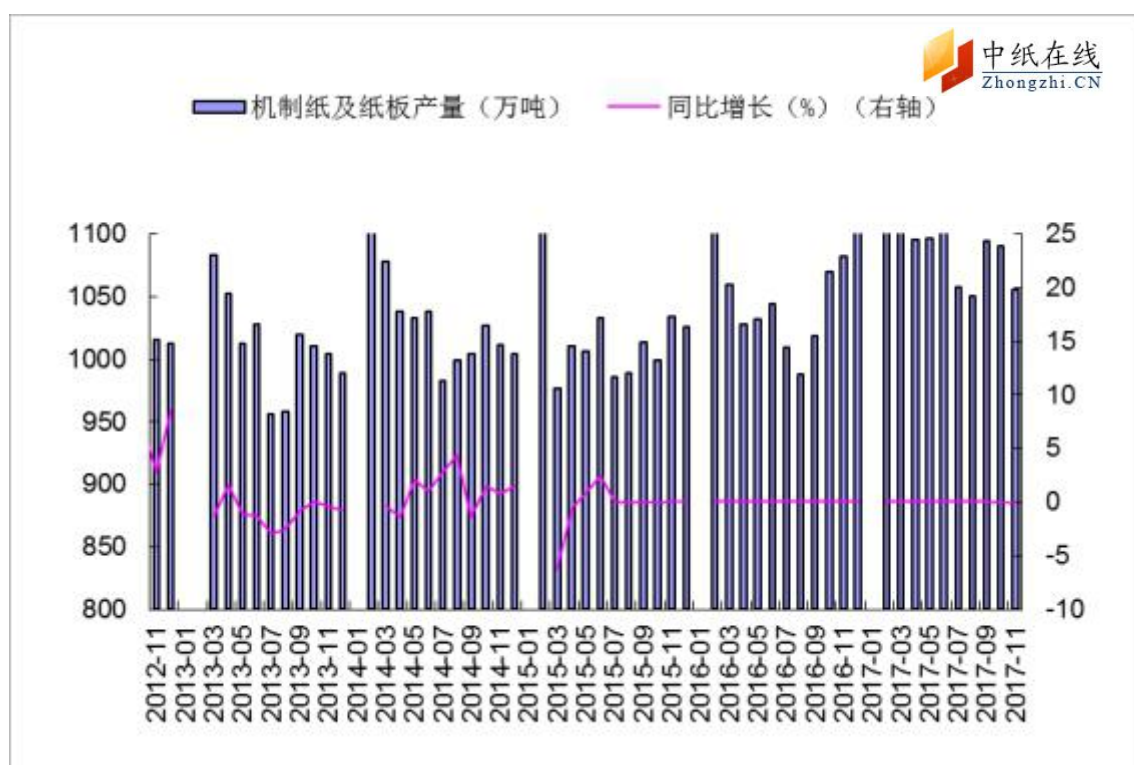


图 1：近年来我国机制纸及纸板产量走势图

数据来源：国家统计局

2017 年 11 月，我国机制纸纸板产量为 1055.3 万吨，同比减少 24.6 万吨，减幅为 26.4%。环比减少 34.6 万吨，减幅为 3.17%。

1-11 月，机制纸及纸板产量总和为 11590 万吨。与去年同期相比增幅为 3.5%。

二、包装纸进出口情况

2.1 我国白纸板进出口情况

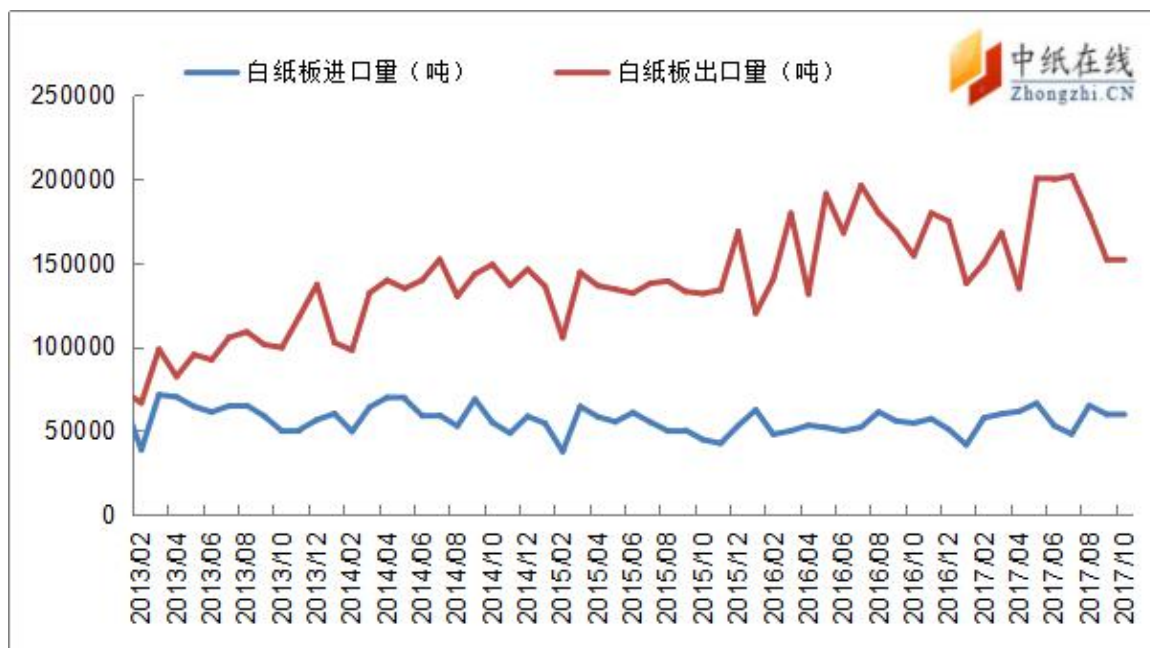


图 2：白纸板进出口量

数据来源：海关总署

2017 年 10 月我国白纸板进口量 60189 吨，环比增加 469 吨，增幅 1%；同比增加 5684 吨，增幅 10.43%。

出口量为 151722 吨，环比减少 129 吨，减幅 0.08%；同比减少 2536 吨，减幅 1.64%。

2.2 我国瓦楞纸进出口情况

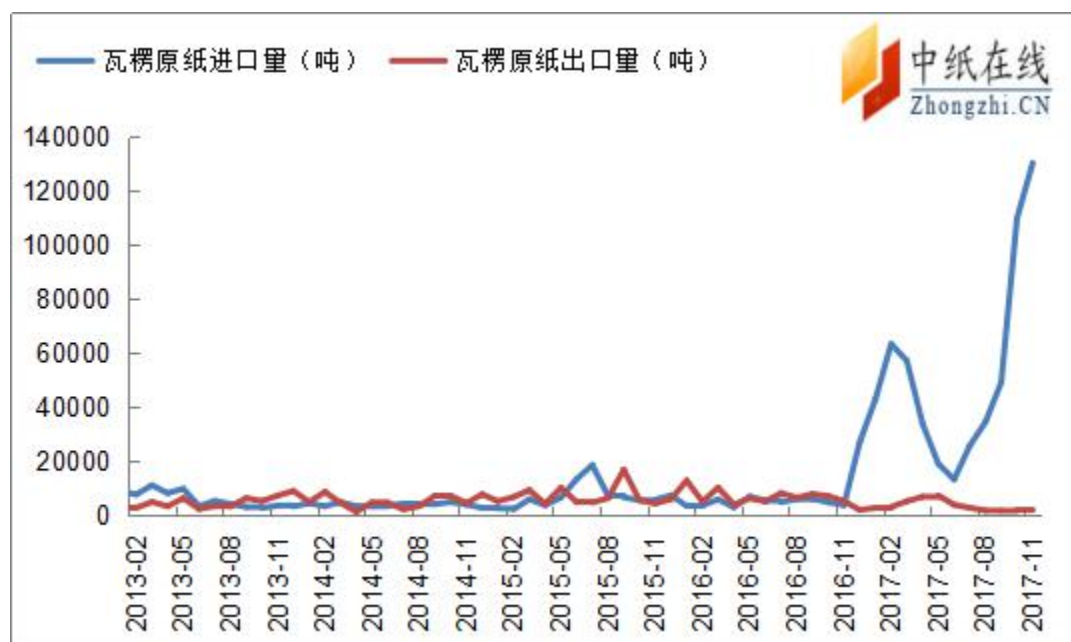


图 3：瓦楞纸进出口量

数据来源：海关总署

2017 年 11 月我国瓦楞进口量约 130341 吨，环比增加 20440 吨，增幅 19%；同比增长 126403 吨，增幅 3210%。瓦楞纸出口量为 2832 吨，环比减少 667 吨，增幅 31%，同比减少 2596 吨，减幅 48%。

2.3 我国箱板纸进出口情况

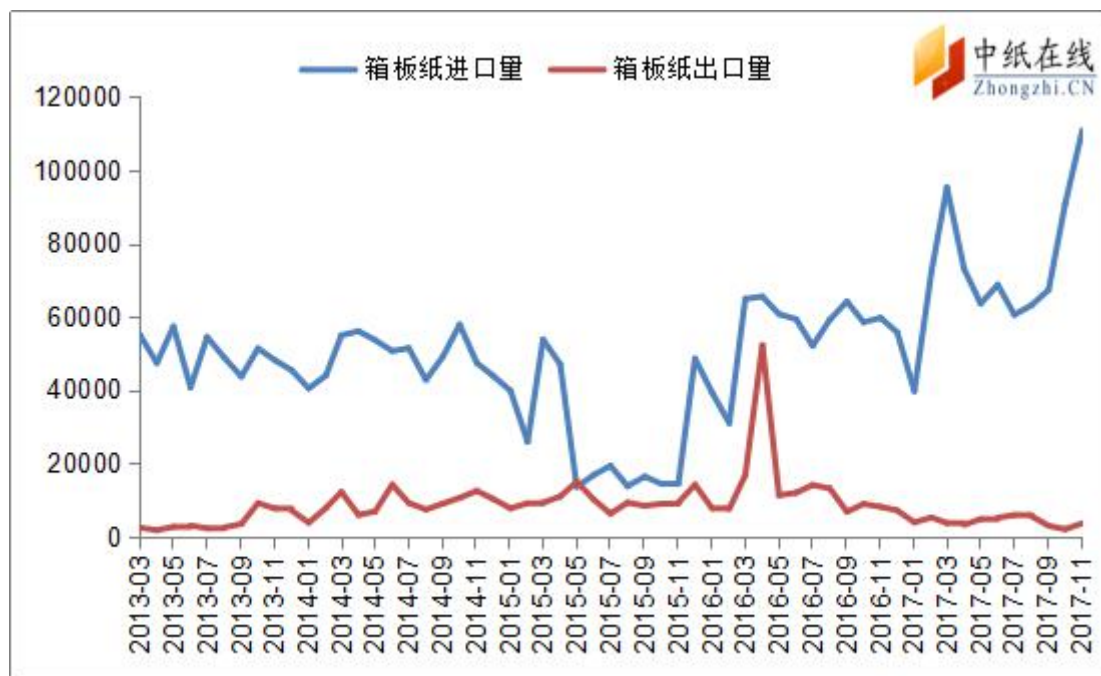


图 4：箱板纸进出口量

数据来源：海关总署

2017 年 11 月我国箱板纸进口量约 110819 吨，环比增加 20020 吨，增幅 22%；同比增加 51087 吨，增幅 86%。箱板纸出口量为 3735 吨，环比增加 1604 吨，增幅 75%；同比减少 4525 吨，减幅 55%。

三、白卡纸市场具体表现

3.1 中纸在线白卡纸指数

2017 年 12 月白卡纸价格指数为 131.52，与上月相比下降 1.00。



图 5：白卡纸中纸指数走势图

数据来源：中纸在线信息部

3.2 主流品牌白卡纸出厂价

表 1：白卡纸厂家出厂价信息（单位：元/吨/250g）

厂家	品牌	16-1 0	16-1 1	16-12	17-1	17-2	17-3	17-4	17-5	17-6	17-7	17-8	17-9	17-1 0	17-11	17-1 2
山东晨鸣	白杨	4750 -485 0	4900 -500 0	5200- 5300	5400 -560 0	5700- 5900	6000- 6200	6760	6760	6760	6760	6860	7060 -716 0	7060 -716 0	7000 -710 0	7000
山东博汇	博汇	4700 -480 0	4900 -500 0	5650	5850	6150	6450- 6550	6700	6700	6700	6700	6800	7000	7050	7200	7200
山东太阳	华夏 太阳	6000 -610 0	6000 -610 0	6000- 6100	6000 -610 0	6300- 6400	6600- 6700	7100- 7200	7100 -720 0	7100	7100	7200	7500	7500	7500	7500
河南新亚	新辉 煌	4500 -460 0	4700 -480 0	5000- 5200	5000 -520 0	5400- 5600	5700- 5900	6000 -605 0	6000	6000	6000	6200	6200 -630 0	6500	6500	6500

数据来源：中纸在线信息部

注：由于中纸在线调整地区性报价逐渐尽量贴近实单价格，本月数据变化较大。敬请谅解。

3.3 各地区主流品牌白卡纸市场报价

3.3.1 华南地区

表 2：华南地区白卡纸报价一览表（单位：元/吨/250g）

品牌	2016-10月	2016-11月	2016-12月	2017-1月	2017-2月	2017-3月	2017-4月	2017-5月	2017-6月	2017-7月	2017-8月	2017-9月	2017-10月	2017-11月	2017-12月
白杨	4850-5050	4950-5150	5500-5600	5500-5600	6150	6450	6750	6650	6400	6150	6100	6600	6800	6700	6900
博汇	4850-5050	4950-5150	5600-5700	5600-5700	6250	6550	6850	6750	6550	6300	6250	6900	6950	6850	7000
华夏太阳	6050-6150	6050-6150	6150-6300	6150-6300	6650	6900	7100	7100	7100	7100	7100	7400	7600	7600	7600
骄阳	5100	5200	5650-5800	5650-5800	6350	6600	6900	6800	6550	6300	6250	6750	6950	6850	7000
酋长	5050-5150	5150-5250	5650-5850	5650-5850	6400	6700	7000	7000	7000	6750	6700	7100	7300	7200	7200
丹顶鹤	4850-4950	4950-5050	5500-5650	5500-5650	6200	6500	6800	6700	6450	6200	6150	6650	6850	6750	6900
金蝶兰	4850	4950	5500-5650	5500-5650	6200	6500	6800	6700	6450	6200	6150	6650	6850	6750	6900

数据来源：中纸在线信息部

3.3.2 华东地区

表 3：华东地区白卡纸报价一览表（单位：元/吨/250g）

品牌	2016-10月	2016-11月	2016-12月	2017-1月	2017-2月	2017-3月	2017-4月	2017-5月	2017-6月	2017-7月	2017-8月	2017-9月	2017-10月	2017-11月	2017-12月
酋长	5050-5150	5150-5250	5700-5900	5700-5900	6450	6750	7050	7050	7050	6850	6800	7200	7400	7300	7300
白杨	4950-5050	5050-5150	5600-5700	5600-5750	6300	6600	6900	6900	6700	6500	6450	6850	7050	7050	7050
博汇	5000-5100	5100-5200	5650-5850	5650-5850	6400	6700	6950	7000	6750	6550	6500	6900	7100	7100	7100
华夏太阳	6200-6300	6200-6300	6200-6300	6200-6300	6850	7100	7300	7300	7300	7300	7300	7500	7700	7700	7700
骄阳	4900-5000	5000-5100	5750-5800	5750-5800	6450	6700	7000	7000	6800	6600	6550	6950	7150	7150	7150
金蝶兰	4800	4900	5650-5850	5650-5850	6250	6550	6850	6800	6550	6350	6250	6850	7050	6950	7000

数据来源：中纸在线信息部

3.3.3 华北地区

表 4：华北地区白卡纸报价一览表（单位：元/吨/250g）

数据来源：中纸在线信息部

品牌	2016-10月	2016-11月	2016-12月	2017-1月	2017-2月	2017-3月	2017-4月	2017-5月	2017-6月	2017-7月	2017-8月	2017-9月	2017-10月	2017-11月	2017-12月
白杨	5150-5200	5200-5250	5500-5700	5500-5700	6350	6650	6950	6970	6750	6550	6500	6900	7100	7100	7100
博汇	5000-5200	5050-5250	5700-5800	5700-5800	6400	6700	7000	6950	6800	6600	6550	6850	7150	7150	7150
华夏太阳	6300	6300	6300	6300	6850	7100	7300	7300	7300	7300	7300	7500	7700	7700	7700
骄阳	4900-5100	5000-5100	5750-5800	5750-5800	6450	6700	7050	7020	6820	6620	6550	6970	7170	7170	7170
酋长	5100-5200	5150-5250	5650-5850	5650-5850	6450	6750	7050	7050	7000	6800	6700	7100	7300	7300	7300
新辉煌	4800	4900	5150-5300	5150-5300	5850	6050	6250	6350	6200	6000	6000	6400	6600	6600	6600

3.3.4 华中地区

表 5：华中地区白卡纸报价一览表（单位：元/吨/250g）

品牌	2016-10月	2016-11月	2016-12月	2017-1月	2017-2月	2017-3月	2017-4月	2017-5月	2017-6月	2017-7月	2017-8月	2017-9月	2017-10月	2017-11月	2017-12月
白杨	5150-5200	5150-5200	5550-5700	5550-5700	6250	6550	6850	6850	6600	6400	6350	6700	7100	6950	6950
博汇	4900-5000	4900-5000	5600-5800	5600-5800	6350	6800	7000	6950	6700	6500	6450	6850	7050	6950	6950
华夏太阳	6250	6250	6250	6250	6250	7100	7300	7300	7300	7300	7300	7500	7700	7700	7700
骄阳	5050	5050	5650-5750	5650-5750	6350	6600	6900	6900	6700	6500	6450	6850	7050	7050	7050
酋长	5150-5250	5150-5250	5650-5850	5650-5850	6350	6650	7050	7000	6900	6700	6650	7050	7250	7250	7250
丹顶鹤	4900-5000	4900-5000	5650-5750	5650-5750	6300	6600	6950	6900	6650	6450	6450	6750-6950	6950	6850	6850
金蝶兰	4900-5000	4900-5000	5500-5700	5500-5700	6350	6600	6900	6900	6750	6550	6500	6900	7000	7000	7000
新辉煌	4800-5000	4800-5000	5025-5200	5025-5200	5625	5950	6150	6250	6200	5900	6000	6300-6400	6500	6500	6500

数据来源：中纸在线信息部

3.4 白卡纸价格走势图

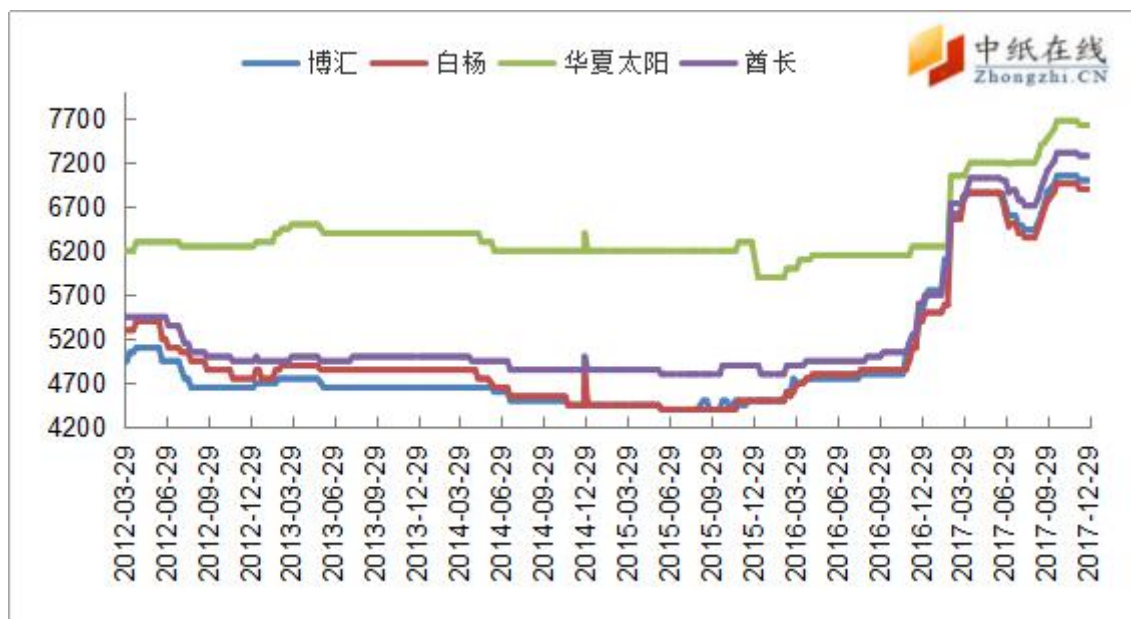


图 6：白卡纸价格走势图

数据来源：中纸在线信息部

3.5 白卡市场分析及后市预测

十二月上旬，白卡纸行白卡纸行情低迷，经销商及纸厂库存充裕，下游接货情绪并不高，市场反应整体出货表现清淡，实单商谈空间灵活；博汇纸业安排 12 月三台纸机为期 7 天的停机检修计划，预计影响产能 3.2 万吨，广东地区白卡纸市场价格小幅阴跌，经销商出货意向较强，实单让价出货为主，厦门地区白卡纸市场交投偏弱，整体成交量偏小，价格弱稳；主要由于北京地区前期火灾影响，市场进行了大范围的整顿，北京当地白卡纸报价混乱。到中旬，白卡纸价格已经较为稳定个别纸厂实单价格出现小幅阴跌；成都地区的市场报价略显混乱，纸厂受库存压力多有不稳趋势，部分纸厂实施限产保值政策，个别纸厂低价缓解库存压力；广州地区白卡纸市场也是弱势盘整，终端按需采购，价格都较为稳定。至下旬白卡纸市场基本走稳，因已到年末，所以白卡纸的价格相对坚挺。另外，年底很多厂家正在为明年的订单和签约做准备，所以多以限产稳价为主，各地区白卡纸市场交投普遍淡稳。上海地区白卡纸市场小幅回调，终端订单有限。北京地区白卡纸市场交投偏清淡，成都地区白卡纸成交量不多，整体市场偏弱。综合来看，白卡纸整月行情都偏向低迷，实体成交量偏弱。

四、白板纸市场具体表现

4.1 中纸在线白板纸指数

2017 年 12 月白板纸价格指数为 121.30，与上月相比减少 7.79。

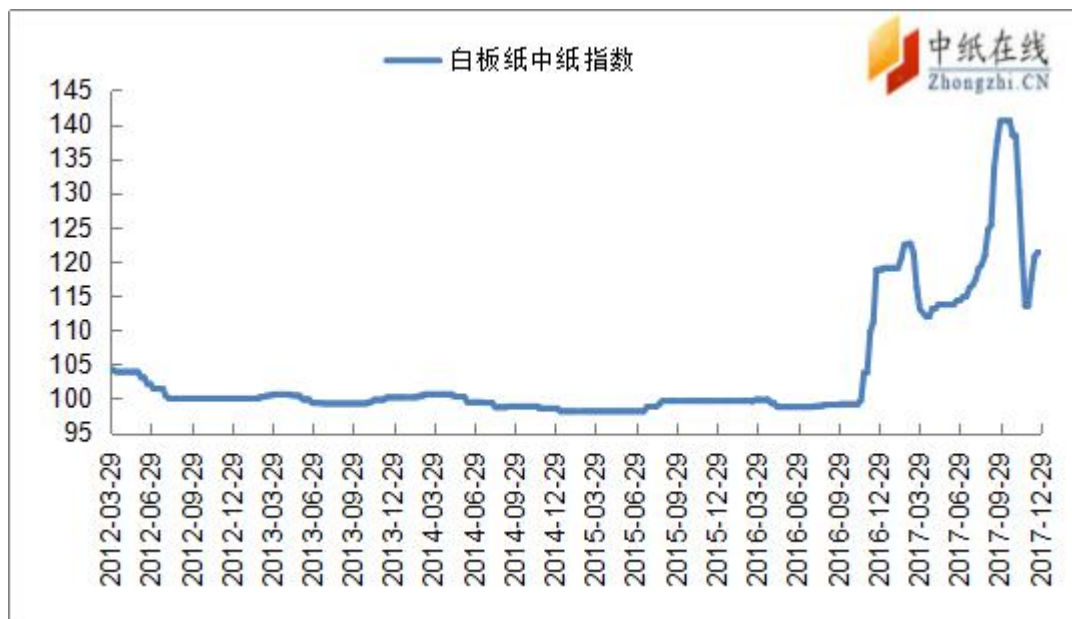


图 7: 白板纸中纸指数走势图

数据来源: 中纸在线信息部

4.2 主流品牌白板纸出厂价

注: 调整部分纸厂报价尽量贴近实单, 增减一些纸厂报价信息, 敬请谅解

表 6: 白板纸厂家出厂价信息(元/吨/250g)

厂家	品牌	2016 -10 月	2016 -11 月	2016 -12 月	2017 -1 月	2017 -2 月	2017 -3 月	2017 -4 月	2017 -5 月	2017 -6 月	2017 -7 月	2017 -8 月	2017 -9 月	2017 -10 月	2017 -11 月	2017 -12 月
东莞玖龙	玖龙	3600 -375 0	3950 -405 0	4600 -470 0	4600 -470 0	4850	4630	4400 -450 0	4400 -450 0	4450 -455 0	4500 -460 0	4950 -505 0	5550 -565 0	5550 -565 0	4650 -475 0	5250
	海龙	3400 -350 0	3750	4450 -455 0	4450 -455 0	4650	4450	4250 -435 0	4250 -435 0	4300 -440 0	4350 -445 0	4800 -490 0	5400 -550 0	5400 -550 0	4500 -460 0	5050
	地龙	3100 -320 0	3450	4250 -435 0	4250 -435 0	4450	4250	4050 -410 0	4050 -410 0	4100 -415 0	4150 -420 0	4650 -470 0	5250 -530 0	5250 -530 0	4350 -445 0	4850
广东理文	AA	3180 -325 0	3400 -350 0	4200	4200	4300	4300	4000 -410 0	4000 -410 0	4300	4300	4550 -465 0	5050 -515 0	5050 -515 0	4150 -425 0	4750
太仓玖龙	地龙	3050 -320 0	3600 -370 0	4100 -420 0	4100 -420 0	4300	4000	3800 -390 0	3800 -390 0	3950 -405 0	4000 -410 0	4450 -455 0	4950 -505 0	4950 -505 0	3850	4150
	江龙	2950 -305 0	3650 -375 0	3900 -400 0	3900 -400 0	4000	3800	3700 -380 0	3700 -380 0	3850 -395 0	3900 -400 0	4350 -445 0	4850 -495 0	4850 -495 0	3750	4050

浙江永泰	永泰 7#	3000 -315 0	3150 -325 0	4000 -410 0	4000 -410 0	4200	4050	4160	4160	4260	4360	4910	5460	5360	4600	4800
富阳通达	通达 A	3150 -325 0	3510	4300	4450	-		3750 -385 0	4450	4550	4550	4850 -495 0	5560	5080	4260	4710
江阴新浩	江鹰	3610 -365 0	3610 -365 0	4050	-	-	-	4475	4475	4475	4710	5310	5910	5460	4360	4860
天津玖龙	地龙	3120	3120	3312	-	-	-	4025	4025	4025	4025	4675	5325 -542 5	5425	4325	4825
重庆玖龙	地龙	3100 -315 0	3100 -315 0	-	-	-	-	-	3700	3800 -390 0	3900 -400 0	4500 -460 0	-	-	-	

数据来源：中纸在线信息部

4.3 白板纸价格走势图

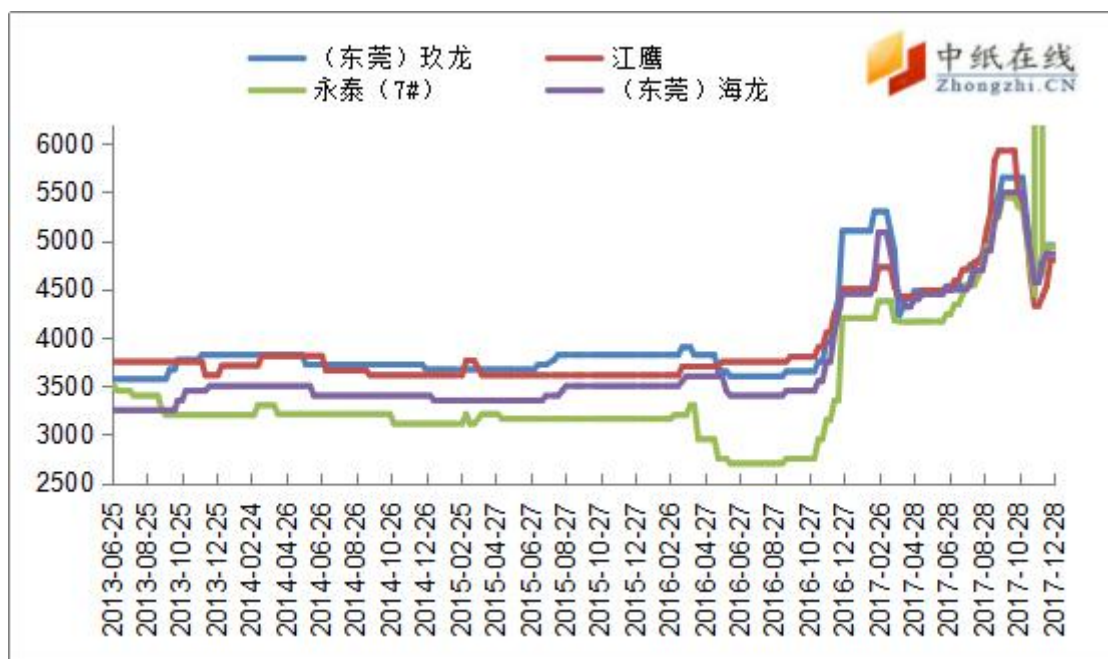


图 8：白板纸价格走势图

数据来源：中纸在线信息部

注：调整价格贴近实单，数据差别较大，敬请谅解。

4.4 白板纸市场分析及后市预测

十二月上旬，白板纸出货情况略有好转，玖龙前期宣布 12 月 5 日上调白板纸价格 100 元/吨，而实际落实涨幅 200 元/吨，超过预期，此消息给市场带来相应的激励作用，富阳地区多数厂家随后跟涨，市场行

情呈上扬走势。由于原材料价格不断上涨，导致生产成本大幅增加，为了响应国家“三去一补一降”政策要求，晨鸣纸业决定以下子公司停机检修安排计划如下：寿光晨鸣：12月4日起检修12天，湛江晨鸣12月11日起检修7天，预计将减少产能3.8万吨。到中旬，白板纸市场依旧在持续上涨中，由于原材料废纸成本价格上涨，以及政府环保政策。东莞玖龙、东莞建晖、广东理文、太仓玖龙等纸厂出货价格分别上调100元/吨。富阳地区多家纸厂本周集中提价200元/吨，新胜大控股集团旗下的文丰纸业、蓝鸟纸业、丰达纸业、瑞星纸业、华隆纸业、万众纸业何鸿昊控股集团旗下的金东纸业、远大纸业、东大纸业、高阳纸业、涌金纸业、高成纸业、恒昇纸业等。至下旬，白板纸的价格依旧基本稳定，总体市场出货情况也都较为平稳。综合来看，白板纸十二月行情都是在上升当中，并没有出现大幅掉价的情况，整体市场交投情况也都较为良好，综合来说，灰底白板纸成交平稳。临近春节，终端客户尽可能将库存维持在低位，因此大多按照实际订单采购，较少有囤货。

五、箱板瓦楞纸市场具体表现

5.1 主流瓦楞纸厂家出厂价格

表 7：瓦楞纸厂家出厂报价（元/吨）

厂家	品牌	克重	2016 -10月	2016 -11月	2016 -12月	2017 -1月	2017 -2月	2017 -3月	2017 -4月	2017 -5月	2017 -6月	2017 -7月	2017 -8月	2017 -9月	2017 -10月	2017 -11月	2017 -12月
东莞玖龙	玖龙	110以上	2900 -300 0	3050 -310 0	4500 -455 0	4500 -455 0	4600 -465 0	3850	3400 -355 0	3550 -365 0	3850 -395 0	4150 -425 0	4850 -495 0	5650 -575 0	5750 -585 0	3700 -380 0	4500
	海龙		2800 -290 0	2900 -300 0	4400 -445 0	4400 -445 0	4500 -455 0	3750	3350 -345 0	3450 -355 0	3750 -385 0	4050 -415 0	4750 -485 0	5550 -565 0	5650 -575 0	3600 -370 0	4400
	地龙		2650 -275 0	2850 -295 0	4250 -435 0	4250 -435 0	4350 -445 0	3550	3200 -330 0	3300 -340 0	3600 -370 0	3900 -400 0	4600 -470 0	5400 -550 0	5500 -560 0	3450 -355 0	4250
东莞金洲	金洲	110	2800 -285 0	3900	3900	-	4610	3750	3150 -325 0	3600 -365 0	3860 -391 0	4160	5210	5810 -601 0	5760	3700 -390 0	-
太仓玖龙	玖龙	110以上	3150 -305 0	3400	3800 -390 0	3800 -390 0	3900 -400 0	3650	3620	3720	3820 -392 0	4250 -435 0	5350 -550 0	6350 -640 0	6450 -650 0	4000	4200
	海龙		3050	3350	3750 -385 0	3750 -385 0	3850 -395 0	3550	3500	3570	3770	4150 -425 0	5250 -540 0	6150 -630 0	6250 -640 0	3600	4100

吉安集团		110	2800 -290 0	-	-	-	-	-	-	3500 -360 0		4400 -450 0	4900 -500 0	6130	5600 -545 0	3750	4100
无锡荣成		120	2850 -295 0	3500 -335 0	4350 -440 0	4350 -440 0	4550 -460 0	-	3650 -350 0	3700 -385 0	3650 -375 0	4350	4650 -475 0	5450 -565 0	5450 -565 0	3550	4100
武汉金凤凰	普瓦	110	2650 -270 0	3600 -330 0	4100	4100	4100	3000 -310 0	3100 -320 0	3300 -340 0	3750 -380 0	4000	4650 -470 0	-	5850 -595 0	3550 -375 0	-
河南东风		110	2220 -227 0	-	4000	4000	4000	2700 -280 0	2700 -280 0	2700 -280 0		3400	3350	4000	5000	4800	3200
河南恒丰	A 级	110	2450	3300	4300	4300	4300	2700	2700	3050	4100	4000	4100	4100	4900 -500 0	3200 -330 0	-
山东贵和		110	2380 -255 0	4000 -380 0	4050	4050	4050	3450 -355 0	3400 -355 0	3150	4100	4100	4600	5720	5520	3650	4250
中冶银河		110	2350	3600	4100	4100	4100	3300	3550	3550	4100	4100	4400 -460 0	5700	5500	3300	4100
邹平海华		110	2200	3200	3700	3700	3700	3150 -320 0	2700	2900	3850	3850	4300	5500	5300	3300	3900
天津玖龙	玖龙	110	2500	-	-	-	-	-	3455	3555	4155	4155	4805	5705 -580 5	6155	3600 -370 0	4000
河南龙泉	七龙	90	2400	-	4150	4150	4150	4000	2800 -290 0	2900 -300 0	3900	3900	4150	5450	5150	3600	-
山东丰源		110	2370	-	4200	4200	4200	3200	2880 -298 0	3230 -333 0	3980	3980	4650	5350	5550	3350 -345 0	4200

数据来源：中纸在线信息部

注：市场报价混乱，各地区有所差异，仅供参考，谢谢理解

5.2 主流箱板纸厂家出厂价格

表 8：箱板纸厂家出厂报价(元/吨)

厂家	品牌	克重	2016 -10 月	2016 -11 月	2016 -12 月	2017 1 月	2017 -2 月	2017 -3 月	2017 -4 月	2017 -5 月	2017 -6 月	2017 -7 月	2017 -8 月	2017 -9 月	2017 -10 月	2017 -11 月	2017 -12 月
东莞玖龙	玖龙	160/ 175	3600 -370 0	3850 -390 0	4850 -495 0	4850 -495 0	4850 -495 0	4550	4670	4720	4720	4920	5670	6570	6770	5070	5700
	海龙	175	3300 -340 0	3550 -360 0	4580 -463 0	4580 -463 0	4580 -463 0	4100 -415 0	4220	4270	4470	4770	5470	6470	6670	4970	5170
	地龙	110	3150 -325 0	3450 -355 0	4430 -455 0	4430 -455 0	4430 -455 0	4200	4300	4080 -418 0	4280 -438 0	4530 -463 0	5230 -533 0	6030 -613 0	6130 -623 0	4430 -453 0	4830
	地龙再生		3050 -315 0	3350 -340 0	4330 -445 0	4330 -445 0	4330 -445 0	4150	4250	4030 -413 0	4230 -433 0	4480 -458 0	5180 -528 0	5980 -608 0	6080 -618 0	4380 -448 0	4800
广东理文	理文 N	120	3450 -355 0	3650 -375 0	4270	4270	4270	4150	4570	4570	4650 -475 0	4800 -490 0	5450 -555 0	6050 -615 0	6450 -655 0	4950 -505 0	5350
东莞金洲		120	3050 -310 0	3950 -405 0	4610	4610	4610	4150 -425 0	3800 -385 0	3800 -385 0	4110 -416 0			6160 -626 0	5660		-
江苏理文	理文 Q	120	3050 -310 0	3900 -400 0	4400 -450 0	4400 -450 0	4400 -450 0	4150 -420 0	4150 -420 0	4200 -430 0	4250 -445 0	4250 -445 0	4750 -485 0	5800 -590 0	5950	4650	5050
	理文 B		2850 -295 0	4100 -420 0	4200 -430 0	4200 -430 0	4200 -430 0			4100 -420 0	4200 -440 0	4200 -440 0	4650 -475 0	5700 -580 0	6100	4600	5100
吉安集团	银杉	120	3420	4150	5150 -525 0	5150 -525 0	5150 -525 0	4600 -470 0		4400 -450 0	4400 -460 0	4500 -460 0	5300 -540 0		6300	6300	4700 5000
	红杉		3300	4200	5050 -515 0	5050 -515 0	5050 -515 0	4500 -460 0	4500	4520	4770	4870	5670	6570	6570	4770	4970
无锡荣成		120	3150	4150	4750 -485 0	4750 -485 0	4750 -485 0	-	3950	4150	4350	4350	4950	6050 -615 0	6050 -595 0	4750	4800
浙江景兴	U 级	140	3200	-	4850 -495 0	4850 -495 0	4850 -495 0	4250	4350	4450	4350 -445 0	4350 -445 0	5250	6400	6400	4850	5000

	A1 级		3100	-	4580 -463 0	4580 -463 0	4580 -463 0	4400		-	4450	4450	5250	6400	6400	4850	5000
浙江荣晟		120	3100	-	4430 -455 0	4430 -455 0	4430 -455 0	4200	4200	4200	4300 -440 0	4300 -440 0	5300 -540 0	5900 -600 0	6000 -610 0	4400 -450 0	-
河南东风		110	2300	-	4330 -445 0	4330 -445 0	4330 -445 0	2700	2700	2750	3500	3350	4000	5200	4900		-
山东贵和		120	2500 -265 0	-	4270	4270	4270	3800 -390 0	3300	3550	4000	4000	4750	5770	5720		4550
天津玖龙	地龙	140	3050 -315 0	-	4610	4610	4610	3960	4110	4210	4510	4510	5160	5750 -585 0	6410	4180	4250
山东鲁丽		130	2500	-	4400 -450 0	4400 -450 0	4400 -450 0	3300	3300	3300 -340 0	4000	4000	4800 -490 0	5700	5500	3500	4000
福建联盛	AA	120	3050 -300 0	3250	4200 -430 0	4200 -430 0	4200 -430 0	-	3800 -385 0	3850	4050	4500 -455 0	4900 -495 0	5850 -595 0	5950 -605 0	4400	-

数据来源：中纸在线信息部

注：市场报价混乱，各地区有所差异，仅供参考，谢谢理解

5.3 箱板瓦楞纸价格走势

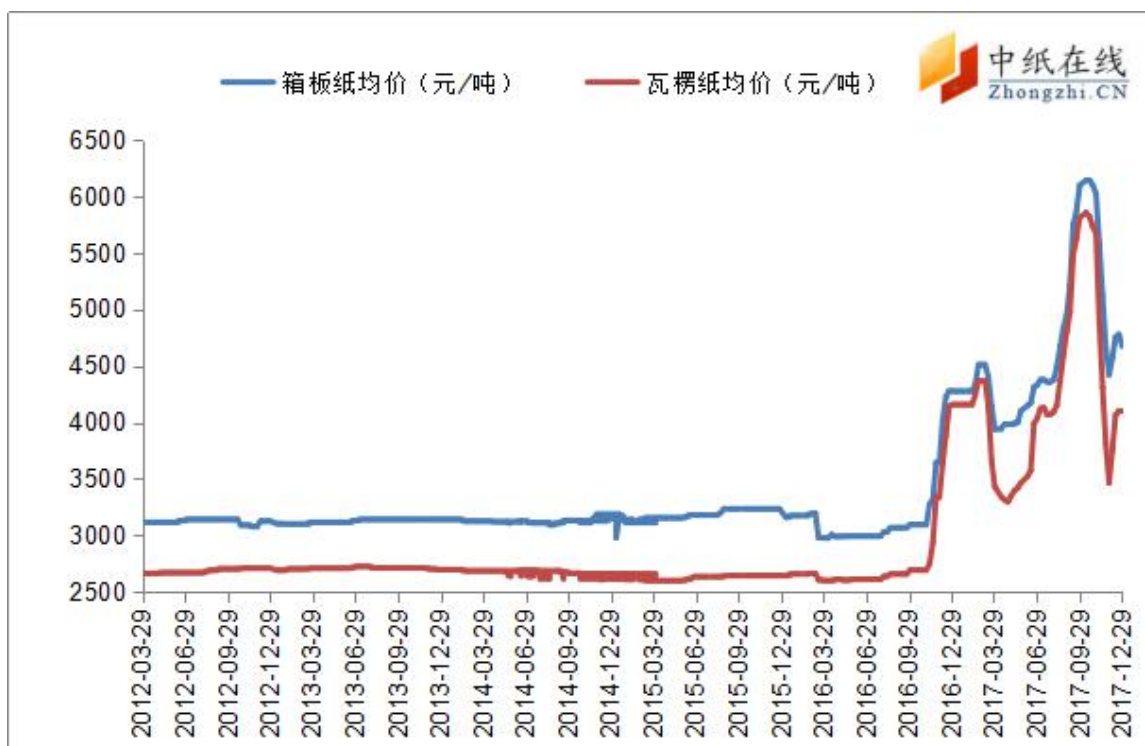


图 9：箱板瓦楞纸出厂均价走势图

数据来源：中纸在线信息部

5.4 箱板瓦楞纸分析及后市预测

箱板、瓦楞纸在 12 月上旬开始全线反弹，各地区规模纸企上调幅度 100-200 元/吨，部分中小纸业陆续跟涨，箱板、瓦楞纸再次进入上升通道，市场出货情况开始好转，交投活跃度增加。华北地区工厂开工率仅 2-3 成，“煤改气”政策导致天然气成本飙升，短期纸企业经营成本压力陡增，华南地区，联盛玖龙提涨 200 元/吨，涨幅超过预期，并已确认落实，浙江及江苏地区跟涨，出货速度较快。中旬，箱板瓦楞依旧还在持续上涨中，箱板纸上扬幅度为 200-300 元/吨，瓦楞纸上扬幅度为 300-400 元/吨，交投良好，下游订单都有所好转，但工厂大备货情况并不多见。至下旬，箱板纸瓦楞纸的市场较为平静，纸厂出货多以稳定价格为主，只有部分厂家出现小幅度的报价上调，相比之前，纸厂出货较为缓慢，下游采购意向也有所转淡。

六、原材料市场分析

纸浆：本月理论传统旺季却不旺，纸浆价格一路下行。针叶浆，年底贸易商资金压力显现，加上南方松市场到货量充裕，本月价格下滑速度较快，银星、加针虽现货供应不多，受南方松拖累，价格也开始下调整

理，在买涨不买跌心里下，下游始终持谨慎刚需采购态度；阔叶浆方面，港口存量较多，行情疲软，本月价格累计下跌 200-300 元/吨，市场出货一般；本色浆方面，智利罢工事件影响金星木片运输，金星供应减量，本月本色浆价格先抑后扬；化机浆方面，供大于求，价格下滑。国产木浆，本月弱势整理，因规模纸企白卡纸轮流停机检修，下游需求减弱；国产非木浆，竹浆及甘蔗浆普遍下调 200 元/吨，行情转淡。

期货市场：针叶浆方面，银星及俄针 18 年 1 月外盘提涨 30，银星合同价 890，依利姆俄针海运价格 930，陆运价格 890，加针北木提涨 10 至 920，虽现货价格下行压力明显，但据市场消息称，新一轮针叶外盘接货情况尚可。阔叶浆方面，Arauco 明星提涨 10 至 800，俄阔涨 10 至海运价格 820，陆运价格 790，据悉，新一轮巴桉欲提涨 10 美元/吨，实则平盘可能较大；本色浆方面，乌本块 1 月提涨 10 海运价 640，陆运价 610，由于智利罢工事件，木片运输受一定影响，金星供应紧张，新一轮报价上调 30，至 870；乔治王子电子级调涨 30 至 940，供应偏紧。化机浆方面，昆河新一轮提涨 20 至 720，阔叶化机浆骑士为 700。（单位：美元/吨）

现货市场：针叶浆，本月针叶浆行情继续松动下滑，由于市场南方松库存量大，且贸易商年底回笼资金，开启一轮抛货现象，银星，加针现货供应量不多，然受南方松下个下调拖累，价格跟跌，本月下游规模工厂白卡机停机检修较多，本月针叶浆小单刚需采购为主；阔叶浆，行情弱势阴跌，华东、华北地区巴桉跌破 6000 元/吨，各港口阔叶浆现货库存到港集中，然下游需求不济，贸易商阔叶浆出货竞争阻力较大，实单实谈为主，临近月末，浆价仍有阴跌迹象；本色浆方面，市场供应有限，上、中旬价格向下调整，成交表现不佳，月底价格回暖小幅反弹，需求尚可；化机浆，本月局面供大于求，价格下探，经销商多随行就市。

国产浆市场：国产木浆方面，森博本月 1 日至 12 日安排年度检修，影响产能 6.5 万吨，工厂阔叶浆供应偏紧；南通王子 11 月下旬安排 7 天检修计划，升级浆板机后商品浆产能增加 7-8 万吨至 32 万吨左右，本月价格一单一议；云南云景纸业本月木浆生产线排产稳定，进口阔叶浆行情下调，云景漂白桉木浆报价下调至 5800 元/吨，广西柳州两面针桉木混浆本月报价下调 100 元/吨。化机浆方面，本月出货节奏放缓，报价对外持稳不变，实际交投平平。竹浆方面，四川地区竹浆本月下调 200-300 元/吨，竹浆产销平稳，广西地区混合竹浆浆，接单排产，价格也向下调整。甘蔗浆方面，本月甘蔗浆渣榨季来临，市场供应开始放量，下游甘蔗浆大轴纸库存高企，走货压力较大，甘蔗浆报价顺势普调 200 元/吨，农垦天成甘蔗浆线 12.24 日

开机，之前9月下旬停机。草浆，苇浆方面，本月报价无调整意向，然下游需求明显减弱，对苇浆采购维持刚需。

全球纸浆发运量：11月全球纸浆发运量为416.2万吨，环比增加3.6%，较去年同期减少3.3%。发运/产量比率下滑至91%。其中漂针浆11月发运量198.9万吨，环比减少1.29%，漂阔浆11月发运量为205.9万吨，环比增加10.88%。11月全球生产者库存天数为36天，较10月持平，较去年同期持平，其中漂针浆为29天，漂阔浆43天。

废纸：国废受前期市场大幅下跌因素影响，市场库存清理殆尽，在一定程度上也打击了上游回收客户积极性；然，成品纸库存偏大，纸厂为了稳定高价成品纸价格，被动拉动废纸价格回涨，大多上游贸易商不大看好后期市场，为促进涨价动力，囤货意向偏高，下游纸厂与上游供货商进入拉锯式博弈。月中，受燃料价格上扬等多重因素影响，国废再次反弹上扬。月末，国废整体出现下滑现象，在成品纸需求逐渐冷却情况下，国废无力支撑顺势下跌；供需基本处于饱和状态，上游纸厂受成品纸库存压力牵连，停机、限产、停收现象频现；另外，环卫政策力度加大，冬季限产治霾，天然气成本增加等，均能导致市场供需失衡，致使国废波折不平。

2017年转瞬即逝，经历了跌宕起伏的洗礼后，国废即将迎来新的挑战。本月首批进口废纸许可证名单的公示，表明进口废纸较往年大幅缩减，预示着未来国废可调整空间加大。

废书报纸波动不大，书本价格受废箱板纸影响，月中回涨400-500元/吨，然，月末又小幅回落50-100元/吨，整体来看仍旧处于回暖趋势；废报纸价格基本稳定不变，市场呈现供需平稳。其他白废纸类在未分拣类废纸进口受限情况下，需求小幅回升，价格略涨100-200元/吨左右。

进口废纸方面呈现稳中略下行趋势，在国内“蓝天”行动影响下，限制了未分拣类废纸进口资质，其他标号废纸进口标准再次提升，受此影响，进口废纸价格略有松动，月末个别标号下跌10-35美元/吨，市场交投寥寥。目前，美废外盘主港参考价格：8#报185美元/吨，11#报240美元/吨；日废外盘主港参考价格：8#报275-285美元/吨，11#报220-225美元/吨；欧废外盘市场报价相对较稳，市场交投一般，主港参考价格：A2报150美元/吨，A5(9010)210-220美元/吨，UKOCC报220美元/吨。

七、新项目投产情况

表 9：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	生产销售
福建联盛纸业	白板纸	30	福建泉州	对外销售
宁波亚洲浆纸	白卡纸	100	浙江宁波	对外销售
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 7 月投产
玖龙纸业	瓦楞纸	30	四川乐山	2014 年 1 月
	箱板纸	35	辽宁沈阳	2014 年 8 月
	箱板纸	30	越南	2016 年底
理文造纸	箱板纸	30	重庆	2014 年 8 月
	箱板纸、瓦楞纸	25	越南	
浙江景兴纸业	瓦楞纸	30	浙江	对外销售
安徽山鹰纸业	箱板纸	46	安徽	2014 年
	瓦楞纸	38		
河北永新纸业	高强瓦楞纸	40	河北唐山	
河北昌泰纸业	箱板纸、瓦楞纸	120	河北曹妃甸	2015 年
江西四海纸业	T 纸、瓦楞纸	20	江西	2014 年第二季度
河南盛元纸业	箱板纸	30	河南	2014 年
江苏绿城纸业	高强瓦楞纸	25	江苏溧阳	
河南盛元纸业	箱板纸	30	河南	2014 年
广东江门星光 辉纸业	涂布白板纸	30	广东	-
湛江吉城纸业	高强瓦楞纸	10.2	广东	-

湖北炬垵纸业	A 级高强瓦楞原纸	20	湖北枝江	2016 年
江苏誉凯实业有限公司	高强瓦楞纸	30	江苏宿迁	2015 年 10 月
	牛皮箱板			
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
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	瓦楞、箱板		浙江	
新盟包装装潢有限公司	瓦楞		浙江	
亚太森博	复印纸	80	广东	2016 年 12 月
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
富力包装	瓦楞	20	新疆	新投产
江门星辉造纸	涂布白板纸	30	广东	提升产能
湖北黄冈山鹰纸业	包装纸	20	湖北	新建

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
世纪阳光纸业	集束包装纸板项目	50	山东	新投产
东莞玖龙纸业	纸包装袋	20	广东	新投产
鹤山市和信包装有限公司	包装纸箱纸		广东	新投产
东莞市龙腾实业	纸箱		广东	新投产
昆明明亮纸品包装	瓦楞纸		昆明	一期生产线完成
新嘉源纸业	再生瓦楞纸	10	山西运城	项目开工
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	山东	在建
尉氏县高度包装材料	纸板	10000	河南	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
蓓丽尔纸业	瓦楞纸	30	福建	新建

武功东方纸业	高瓦	10	陕西	已竣工
广东松炆再生资源	牛皮箱板纸	18	广东	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	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
浙江金励纸业	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

八、本月要闻回顾

8.1 新《水污染防治法》实施座谈会召开

新修改水污染防治法将于 2018 年 1 月 1 日起实施。12 月 26 日上午，全国人大环资委、全国人大常委会法工委、国务院法制办、环境保护部联合召开新修改水污染防治法实施座谈会。全国人大常委会副委员长陈昌智出席会议并作重要讲话。

陈昌智表示，新修改水污染防治法是我国多年防治水污染、保护水环境有效做法的经验总结，是推动水污染防治工作、解决突出水环境问题、维护人民群众切身利益的法治保障，是贯彻落实党的十九大精神，确保打好污染防治攻坚战，实现决胜全面建成小康社会、建设美丽中国目标的重要举措，也是落实全面依法治国、人与自然和谐共生基本方略的重大举措。要充分认识到新法颁布实施的重要意义，推动法律全面正确有效贯彻实施。

陈昌智指出，各级政府和有关部门要认真组织好新法学习贯彻工作，重点宣传新法的主要原则和制度安排。各级人大及其常委会要积极督促、推动和帮助本级政府、有关部门、企业和公众及时了解法律的基本精神和有关规定。各级宣传部门、各新闻媒体要开展灵活多样的普法活动，努力营造法律实施的良好社会氛围。

陈昌智要求，各级人民政府及其有关部门要积极作为、主动担当，行使好新法赋予的权利，切实承担起法律赋予的使命和责任。各部门、各单位要各尽其责，强化协同，形成合力，推动法律贯彻实施。各级司法机关应充分发挥环境司法职能，依法严肃查处环境违法行为。各级人大及其常委会要积极发挥监督职能，监督和支持政府有关部门依法履行职责。

环境保护部部长李干杰在发言中指出，新修改水污染防治法坚持问题导向、目标导向，将生态文明建设新要求和“水十条”提出的新措施予以规范化、法制化，责任更加明确，思路更加清晰，重点更加突出，监管更加全面，惩处更加有力，为新时代加强水污染防治工作提供了有力法律武器。各级环保部门

要继续深化宣传学习，严格执法监管，加强部门协作，强化信息公开，依法推动“水十条”深入实施，坚决打好污染防治攻坚战，不断增强人民群众环境质量改善获得感。

全国人大常委会法工委副主任许安标、国务院法制办公室副主任刘炤分别介绍了新修改水污染防治法的亮点和创新，并对今后完善配套立法提出明确要求。住房城乡建设部副部长倪虹、水利部总规划师汪安南、农业部副部长张桃林结合各自部门职责，介绍了相关工作进展，并对贯彻落实新法作了具体部署。

“河长”代表、中共浙江省浦江县委书记施振强就如何贯彻落实“河长制”、改善水环境质量作了发言。法学专家汪劲和环保组织代表马军对新修改水污染防治法的实施提出了建议。

环境保护部副部长黄润秋在主持会议时强调，陈昌智副委员长的讲话对新修改水污染防治法的贯彻实施具有重要指导意义，全国环保系统要认真学习、深刻领会，切实把讲话精神贯彻到实际工作中去，确保新法严格执行、落地见效。

全国人大环资委副主任委员王云龙，发展改革委、工业和信息化部、公安部、财政部、国土资源部、交通运输部、商务部、卫生计生委、质检总局等部门有关负责同志在主会场参加会议。

各省（区、市）环保厅（局）、新疆生产建设兵团环保局、计划单列市环保局、环境保护部各督查局以及同级地方人大和政府相关部门负责同志，在分会场参加会议。

8.2 陕西法门寺纸业随意排污，群众苦不堪言

近日，媒体接到群众投诉称：陕西法门寺纸业有限责任公司随意排污，工业废水、废渣直接排放在周围的耕地里面，地里的庄稼都死了。造纸厂排出的黑水臭气熏天，人闻到就恶心想呕吐。接到投诉后，记者前往调查采访。

村民水井填了堆垃圾

12月24日，按照投诉人所指，记者在陕西省宝鸡市扶风县城关镇刘家堡村找到了陕西法门寺纸业有限责任公司的一处排污地方，村边有一条约2公里长的沟，造纸厂排放的灰白色工业废渣将一条山沟快

填平了，距离几十米远就能闻到一股刺鼻的气味。一位在田里干农活的村民告诉记者：“这条沟里面本来有一座庙和一口水井，结果造纸厂的人把庙推了、井填了，这里就成了他们堆放工业垃圾的地方。这些垃圾臭气熏天，有时候还从里面朝外渗黑水。这些工业垃圾经常会着火，也不知道是谁点燃的还是自燃，火着了也没有人来管，燃烧了好长时间。”

随后，记者又在陕西省宝鸡市城关镇南沟村找到了陕西法门寺纸业有限责任公司的另外一处排污地方，黑色了油状物直接排放到了麦田里，散发着刺鼻的闻到。一位不愿意透露姓名的村民告诉记者：“哎，造纸厂把我们害惨了，这些个黑色的东西直接排放到田里，田里的庄稼都死了。或许是他们怕别人看见吧，前段时间运来一些黄土将黑油掩盖了，但是这些黑油还是会渗出来的，你们可以看看。”这位村民拿锄头拨开土，记者确实看见了黑乎乎的油状物，味道奇臭无比。

据了解，陕西法门寺纸业有限责任公司一共有 4 个造纸厂，位于刘家堡村的造纸 3 厂，位于苟家庙村的造纸 2 厂，其余的两个造纸厂也在扶风县城周边，记者前往调查结果跟刘家堡村和南沟村的情况差不多，造纸厂工业废水、废渣随意排放。

12 月 25 日上午，记者来到宝鸡市环保局扶风分局张宇接受了记者采访，张宇说：“造纸厂以前存在排污现象，但是我们已经处理过了，现在不排污了。”记者让他看了照片和视频，张宇说：“不可能吧。”

造纸厂排污含致癌物质

造纸要用水洗浆、用水冲洗毛布、网龙、用水稀释纸浆抄造，用水洗刷制浆、造纸机等场地都会产生废水或大量的废水。用煤烧锅炉产生热蒸汽烘干纸页，而煤的燃烧会产生有害气体导致空气污染。造纸厂主要污染的是周围的水和空气。造纸污水主要来自于造纸工业生产中的制浆和抄纸两个生产过程。制浆是把植物原料中的纤维分离出来，制成浆料，再经漂白；抄纸是把浆料稀释、成型、压榨、烘干，制成纸张。这两项工艺都排出大量污水。制浆产生的污水，污染最为严重。洗浆时排出污水呈黑褐色，称为黑水，黑水中污染物浓度很高，含有大量纤维、无机盐和色素。漂白工序排出的废水也含有大量的酸碱物质。抄纸机排出的废水，称为白水，其中含有大量纤维和在生产过程中添加的填料和胶料。

造纸废水危害很大，其中黑水是危害最大的，它所含的污染物占到了造纸工业污染排放总量的 90% 以上，由于黑水碱性大、颜色深、臭味重、泡沫多，并大量消耗水中溶解氧，严重地污染水源，给环境和人类健康带来危害。而中段水对环境污染最严重的是漂白过程中产生的含氯废水，例如氯化漂白废水，次氯酸盐漂白废水等。此外，漂白废液中含有毒性极强的致癌物质二恶英，也对生态环境和人体健康造成了严重威胁。

环保部门纵容排污

陕西法门寺纸业有限责任公司的随意排污，给周围的群众身体健康带来巨大的危害，而且还危险

群众不让给媒体举报。按照一位村民的说法：“我们不敢说呀，说了要挨打的。政府也没有人管，就是老百姓遭殃。”“法门纸业”这样肆无忌惮的随意排污，环保部门竟然视而不见，明显的有纵容嫌疑。希望有关政府部门尽快查处此事。

（个人观点，仅供参考，风险自控）