

2018年1月文化纸月报

本月视点

- ◆ 双胶纸受原材料及化工原料上涨，多家纸企发布涨价函，未来价格坚挺
- ◆ 铜版纸市场需求一般，下游采购积极性薄弱，春节前价格基本稳定



版权声明：本周报包含所有文字、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。本周报仅供参考，风险自控。

目 录

一、我国机制纸及纸板产量.....	3
二、双胶纸进出口情况.....	4
2.1 双胶纸进口量统计.....	4
2.2 双胶纸出口量统计.....	5
2.3 双胶纸进出口量对比.....	6
三、双胶纸市场具体表现.....	7
3.1 中纸在线双胶纸指数.....	7
3.2 主流品牌 70 克双胶纸出厂价.....	8
3.3 主流品牌平板 70 克双胶纸市场价.....	9
3.4 双胶纸价格走势图.....	13
3.5 双胶纸市场总结及后市预测.....	13
四、铜版纸进出口情况.....	14
4.1 铜版纸进口量统计.....	14
4.2 铜版纸出口量统计.....	15
4.3 铜版纸进出口量对比.....	16
五、铜版纸市场具体表现.....	17
5.1 中纸在线铜版纸指数.....	17
5.2 主流品牌 157 克铜版纸出厂价.....	18
5.3 主流品牌铜版纸 157 克市场价.....	19
5.4 主流品牌铜版纸价格走势图.....	23
5.5 铜版纸市场总结及后市预测.....	23
六、其他文化纸市场.....	24
6.1 无碳纸.....	24
6.2 轻型纸、书写纸.....	24
6.3 新闻纸.....	24
七、造纸厂家状况.....	25
7.1 厂家调价情况.....	25
7.2 厂家投产情况.....	27
7.3 春节厂家假期安排.....	27
八、原料市场.....	29
8.1 废纸市场.....	29
8.2 木浆市场.....	30
九、本月市场要闻回顾.....	31
9.1 凉意渐起的造纸或正面临风格转换.....	31
9.2 “垃圾经济学”，全方位解读中国进口洋垃圾.....	33

本月回顾

本月，文化用纸市场整体表现稳定，下游需求一般，多按需采购，纸厂正常生产，因库存压力不大，整体价格还算坚挺。月初，因纸浆价格高位运行，以及环保力度加大，市场订单量有所下滑，虽报价稳定，但实单价格有所优惠。下半旬，部分纸企新年停机检修计划提前出台，且由于原材料及化工原料价格上涨，纸厂迫于成本压力，亚太森博（广东）纸业、银河纸业、太阳纸业、金华盛、华泰纸业、晨鸣纸业、大河纸业、岳阳林纸等多家纸企陆续发布 2、3 月涨价函，至此后期新一波的涨价基调已初步奠定，目前纸厂和贸易商多看好后市，但实际落实涨幅仍有待进一步更进。月底，由于天气及部分物流停运等原因稍有滞缓，目前大部分纸企仍正常出货。

双胶纸市场：

本月，双胶纸市场行情基本稳定，需求一般，价格基本稳定。上旬，部分小纸厂受原材料及化工原料价格上涨，双胶纸价格上调 100-300 元/吨，因近春节，下游需求量减少，实际成交价格多实单实谈。下旬，经销商走货尚可，多按需采购。继小纸厂之后，因成本压力，晨鸣纸业、太阳纸业、大河纸业、金华盛等多家双胶纸企业发布 2、3 月涨价函。总体来看，后期双胶纸价格稳中偏强。

铜版纸市场：

本月，铜版纸市场行情表现一般，价格无明显波动，纸厂接单排产，下游采购积极性薄弱，多按需采购。鉴于浆价居高不下，且化药、油价等辅料价格连续攀升，下旬 APP、晨鸣纸业、太阳纸业先后发布 2、3 月铜版纸涨价计划。总体来看，后期铜版纸市场价格稳定。

无碳纸市场：

本月，无碳纸市场行情多以稳为主，成交一般，需求有限，纸厂价格基本稳定，无明显波动。因市场普遍需清淡，个别纸厂订单量下滑，做出部分机器停产计划。河南中北纸业无碳原纸原料上涨，价格下调 300 元/吨，出现倒挂现象。山东华泰纸业无碳原纸因生产成本不断增长、原材料采购困难，自 2 月 1 日起，无碳原纸在目前价格基础上上调 300 元/吨，山东博兴华辰、泗水鑫丰等纸厂无碳纸价格上调 3-6 元/令。总体来看，无碳纸未来价格稳中偏强。

轻型纸、书写纸市场:

本月, 轻型纸、书写纸纸厂价格稳定, 出货一般。中旬, 因下游需求量减少部分纸厂价格略有下调, 幅度不大。轻型纸纸厂基本接单排产, 受市场调价原因, 部分纸厂价格跟调, 200 元/吨不等, 下游走货稳定, 无明显波动。书写纸价格基本稳定, 无甚调整。

新闻纸市场:

本月, 新闻纸市场无明显波动, 市场需求一般, 下游询价不多, 成交有限。个别纸厂因近年底, 产量减少, 新闻纸价格略有上调, 幅度不大。其他纸厂价格基本稳定, 按需排产。预计短期内新闻纸市场以稳为主。

一、我国机制纸及纸板产量

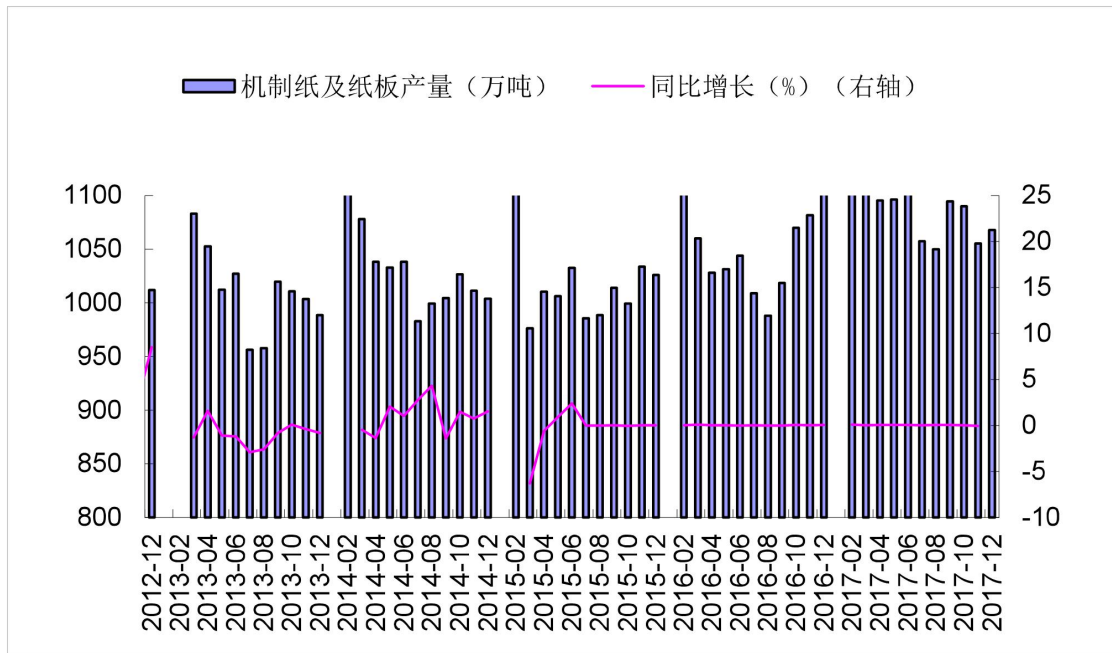


图 1：近年来我国机制纸及纸板产量走势图

数据来源：国家统计局 中纸在线信息部整理

据中国造纸协会调查资料，2016 年全国纸及纸板生产企业约 2800 家，全国纸及纸板生产量 10855 万吨，较上年增长 1.35%。消费量 10419 万吨，较上年增长 0.65%，人均年消费量为 75 千克（13.83 亿人）。2007~2016 年，纸及纸板生产量年均增长率 4.43%，消费量年均增长率 4.05%。

2017 年 12 月，我国机制纸及纸板产量为 1067.8 万吨，环比增加 12.5 万吨，增幅为 1.18%；同比减少 43.8 万吨，增幅为-3.94%。2017 年 1-12 月全国机制纸及纸板产量为 12542.0 万吨。

二、双胶纸进出口情况

2.1 双胶纸进口量统计

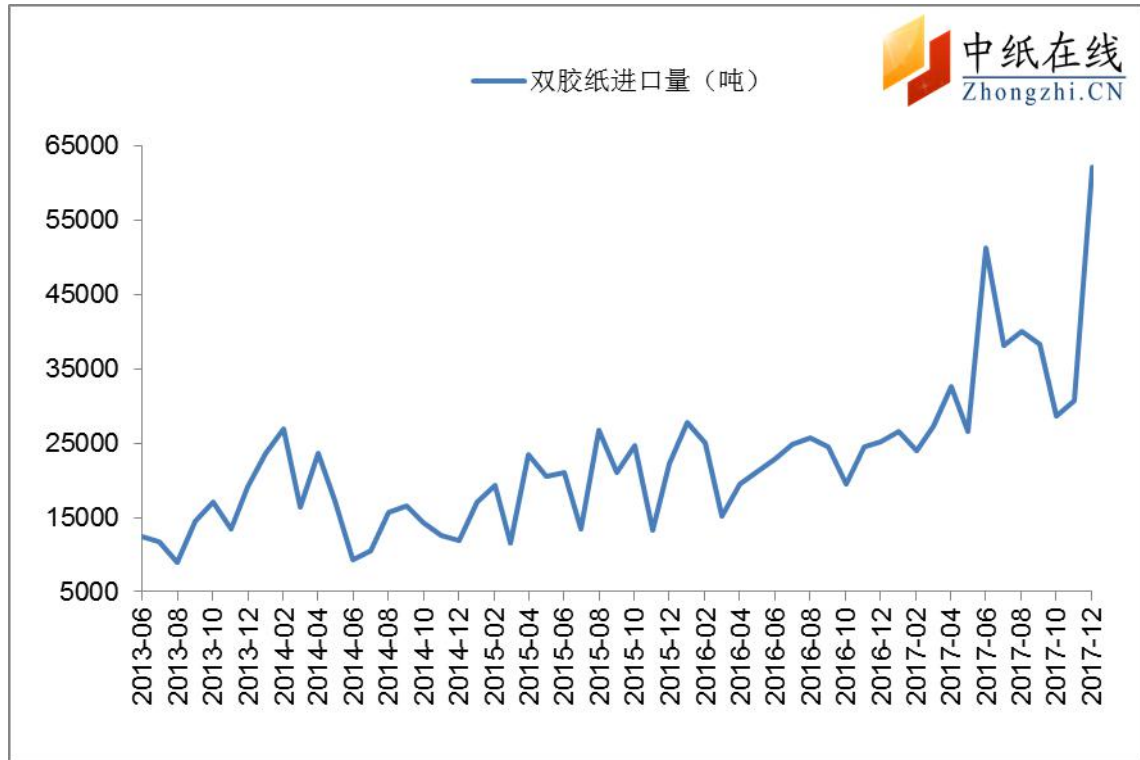


图 2: 双胶纸进口量走势图

数据来源: 海关总署 中纸在线信息部整理

2017 年 11 月国内双胶纸进口量 62132 吨, 环比增加 31366 吨, 增幅为 101.95%; 同比增加 36929 吨, 增幅为 146.53%。

2017 年 12 月国内双胶纸进口量 52627 吨, 环比减少 10105 吨, 减幅为-15.30%; 同比增加 26031 吨, 增幅为 97.88%。

2.2 双胶纸出口量统计

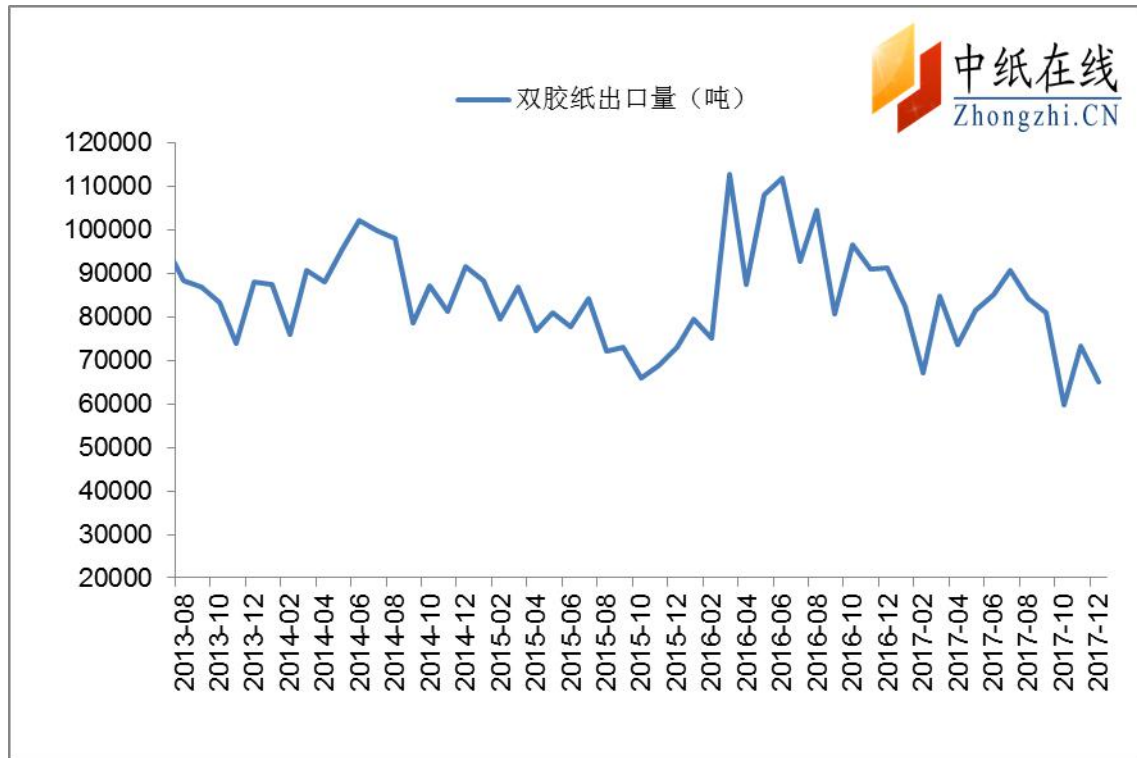


图 3：双胶纸出口量走势图

数据来源：海关总署 中纸在线信息部整理

2017 年 11 月国内双胶纸出口量为 73382 吨，环比增加 13496 吨，增幅为 22.24%；同比减少 17454 吨，减幅为 19.21%。

2017 年 12 月份我国双胶纸净出口量 65131 吨，环比减少 8251 吨，减幅为 11.24%；同比减少 26.21 吨，减幅为 28.55%。

2.3 双胶纸进出口量对比

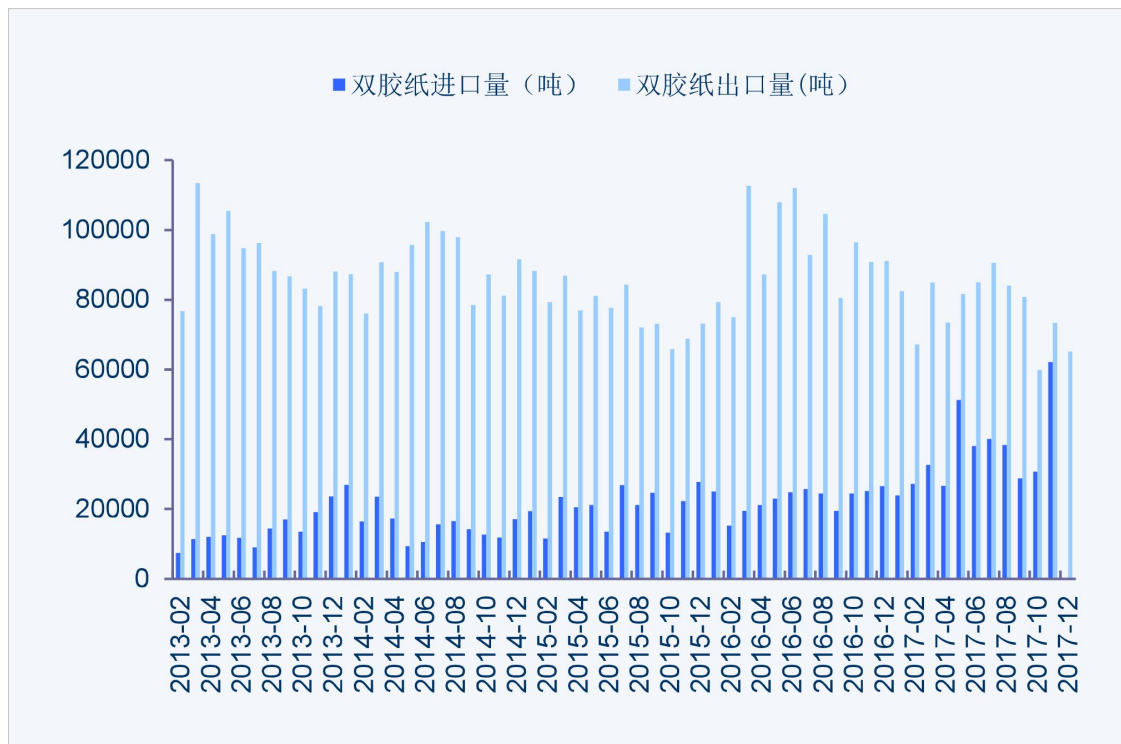


图 4：双胶纸进出口量对比图

数据来源：海关总署 中纸在线信息部整理

2017年11月份我国双胶纸净出口量11250吨，环比减少17860吨，减幅为61.35%；同比减少54383吨，减幅为82.86%。

2017年12月份我国双胶纸净出口量12504吨，环比增加1254吨，增幅为11.15%；同比减少52052吨，减幅为80.63%。

三、双胶纸市场具体表现

3.1 中纸在线双胶纸指数

2018年1月双胶纸价格指数为130.78，比上月相比下调2.05，较周期内最高点132.84（2017-12-08）下降了2.06。

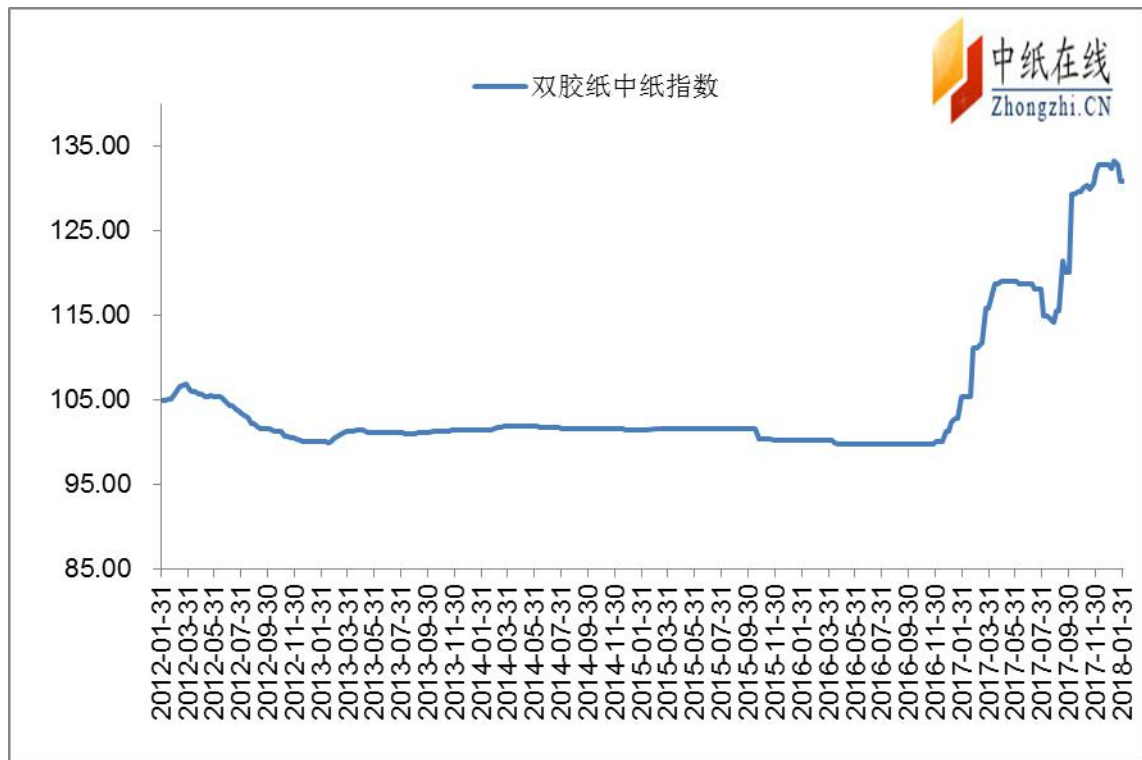


图 5：双胶纸中纸指数（CPPI）走势图

数据来源：中纸在线信息部

3.2 主流品牌 70 克双胶纸出厂价

表 1: 双胶纸厂家出厂价信息(元/吨)

厂家	品牌	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 2017	1月 2018
山东泉林	泉林	5550	5950- 6050	6150- 6350	6250- 6450	6250- 6350	6250- 6350	6550	7100	7000	7000	7100	7000
河南白云	云之彩	5680	6350- 6500	6550- 6700	6550- 6700	6550- 6700	6550- 6700	6800- 6900	6925	7300	7400	7600	7400
	云时代	5850	6500	6700	6800	6800	6800	6900	6925	7325	7500	7500- 7650	7350
湛江晨鸣	云镜	6600	6600	6850	6950	6850	6850	6850	6850	7400	7500	7500- 7700	7400
山东银河	瑞雪	6350	6350	6650	6700- 6800	6700- 6800	6700- 6800	6800	6900	7600	7700	7600- 7800	7500
山东太阳	华夏太阳	6700	6700	7000	7000	6900- 7000	6950	6900	7000	7425	7600	7600- 7800	7400
	金太阳	7000	7000	7000	7000- 7100	7000- 7100	7000- 7100	7100	7100	7700	7800	7800- 8000	7700
芬欧汇川	丽印	6800	6800	7000	7100	7000	7000	7000	6975	7575	7650	7850	7650

数据来源: 中纸在线信息部

3.3 主流品牌平板 70 克双胶纸市场价

表 2: 华东地区主流品牌双胶纸市场价格一览表 (单位: 元/吨)

品牌	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 2017	1月 2018
地龙	5600	5800	5900-6050	5900-6050	5900-6050	5900-6050	6200-6300	6400	6900	6900	6900	6900
泉林	5800	6000	6100-6300	6200-6400	6200-6300	6200-6300	6300	6650	7050	7000	7100	7000
岳阳	6150	6450	6950	6950	6950	6950	6950	7100	7600	7600	7600	7700
丰赢	6100	6400	6600	6700	6650-6500	6400-6500	6450-6600	6500-6850	6800	7200	7300-7500	7350-7250
云时代	5950	6450	6800-6850	6800-6850	6700-6800	6700-6800	6800-6900	6925	7325	7500	7500-7625	7375
云镜	6175	6550	6950	7050	6850	6850	6900	7100	7450	7600	7600-7800	7400
瑞雪	6350	6550	6850	6850-6950	6850	6900	6900	6900	7600	7600	7600-7700	7550
华夏太阳	6700	6900	6900	6900	6900	7000-7100	7000-7100	7000	7425	7500-7600	7800	7375
金太阳	6500	6700	7000-7100	7000-7100	7000-7100	6900	6900	7100	7700	7800	7800-8000	7750
金球	6800	6800	6900	6900	6900	7000	7100	7000	7600	7900	7900	7700
UPM	6450	6650	7000	7000	7000	6850	6950	6975	7575	7650	7875	7675

数据来源: 中纸在线信息部

表 3: 华南地区主流品牌双胶纸市场价格一览表(单位: 元/吨)

品牌	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 2017	1月 2018
地龙	5600	5850	6050	6050	6050	6050	6150	6400	6900	7250	7350	6900
泉林	5800	6000	6100- 6300	6200- 6400	6200- 6300	6200- 6300	6300	6650	7050	7000	7100	6950
纸立方	6100	6400	6700- 6800	6700- 6800	6700- 6800	6700- 6800	6700- 6800	6950	7600	7800	8250	8250
丰赢	6100	6400	6600	6700	6650- 6500	6400- 6500	6450- 6600	6500- 6850	6800	7200	7300- 7500	7350- 7250
品旺	6250	6550	6850	6850	6850	6850	6850	6950	7300	7450	7400- 7600	7700
百旺	6350	6650- 6750	6950- 7050	6900- 7000	6800- 6900	6800- 6900	6800- 6900	7000	7450	7600	7750	7800
云时代	6200	6450	6850	6850	6750	6750	6850	6900	7300	7325- 7425	7625	7350
云镜	6350	6550	6900	6900	6900	6900	6900	7000	7400	7500	7650	7350
瑞雪	6300	6500	6850	6900	6800	6800	6900	7050	7550	7550- 7650	7800	7500
华夏太阳	6400	6600	6900	6900	6750	6750	6850	7050	7475	7525- 7625	7700	7425
金太阳	6450	6650	6950	7050	6950	6900	6900	7050	7650	7900	8000	7700
金球	6800	6800	6900	6900	6900	7000	7100	7000	7600	7900	7900	7750
UPM	6400	6600	6900- 7000	6900- 7000	6900- 7000	6900- 7000	7000	6950	7550	7650- 7800	7900	7650

数据来源: 中纸在线信息部

表 4：华中地区主流品牌双胶纸市场价格一览表（单位：元/吨）

品牌	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 2017	1月 2018
泉林	5800	6000	6100- 6300	6200- 6400	6200- 6300	6200- 6300	6300	6650	7050	7000	7100	7000
华泰	6400	6600	6800- 6900	6800- 6900	6800- 6900	6850- 6950	6950	7100	7600	7600	7600	7600
岳阳	6150	6450	6850	6950	6950	6950	6950	7100	7500	7600	7600	7700
云时代	6150	6450	6750	6850	6750	6850	6950	7100	7275	7450	7575	7425
云镜	6175	6550	6950	7050	6850	6850	6900	7100	7450	7600	7600	7400
瑞雪	6400	6650	6950	6950	6850	6950	6950	7000	7650	7800	7950	7650
纸立方	6100	6400	6700- 6800	6700- 6800	6700- 6800	6800- 6900	6900	7100	7100	7500	7600	8250
华夏太阳	6400	6700	6950	7050- 7150	6850	6950	6925	7125	7525	7600	7825	7475
金太阳	6550	6750	7050	7150	6950	6850	6950	7050	7750	7850	8000	7800
金球	6800	6800	6900	6900	6900	7000	7100	7000	7600	7900	7900	7800
UPM	6800	6800	7100	7100	7000	7000	7100	7150	7650	7800	7950	7750

数据来源：中纸在线信息部

表 5: 华北地区主流品牌双胶纸市场价格一览表(单位: 元/吨)

品牌	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 2017	1月 2018
泉林	5750	6050	6250	6350	6200	6200	6600	6800	7000	7000	7100	6950
华泰	6400	6600	6800- 6900	6800- 6900	6800- 6900	6900- 7000	6900	7200	7600	7600	7600	7600
云镜	6175	6550	6950	7050	6850	6850	6900	7100	7450	7600	7600	7400
丰赢	6100	6400	6600	6700	6650- 6500	6400- 6500	6450- 6600	6500- 6850	6800	7200	7300- 7500	7350
云时代	6100	6450	6750	6750	6750	6850	6950	7100	7275	7400	7575	7325
瑞雪	6400	6600	6900	6900	6800	6900	6950	7100	7650	7750	7900	7600
华夏太阳	6450	6700	6950- 7100	6950- 7100	6700- 6800	6850	6875	7000	7575	7650	7600- 7875	7525
金太阳	6550	6750	7050	7150	6950	7000	7050	7050	7750	7850	8000	7800
百旺	6350	6650- 6750	6950- 7050	6900- 7000	6800- 6900	6800- 6900	6800- 6900	7000	7450	7600	7750	7650
金球	金球	6800	6800	6900	6900	6900	7000	7100	7000	7600	7800	7900
UPM	6800	6800	7100	7100	7000	7000	7100	7150	7650	7800	7900	7700

数据来源: 中纸在线信息部

3.4 双胶纸价格走势

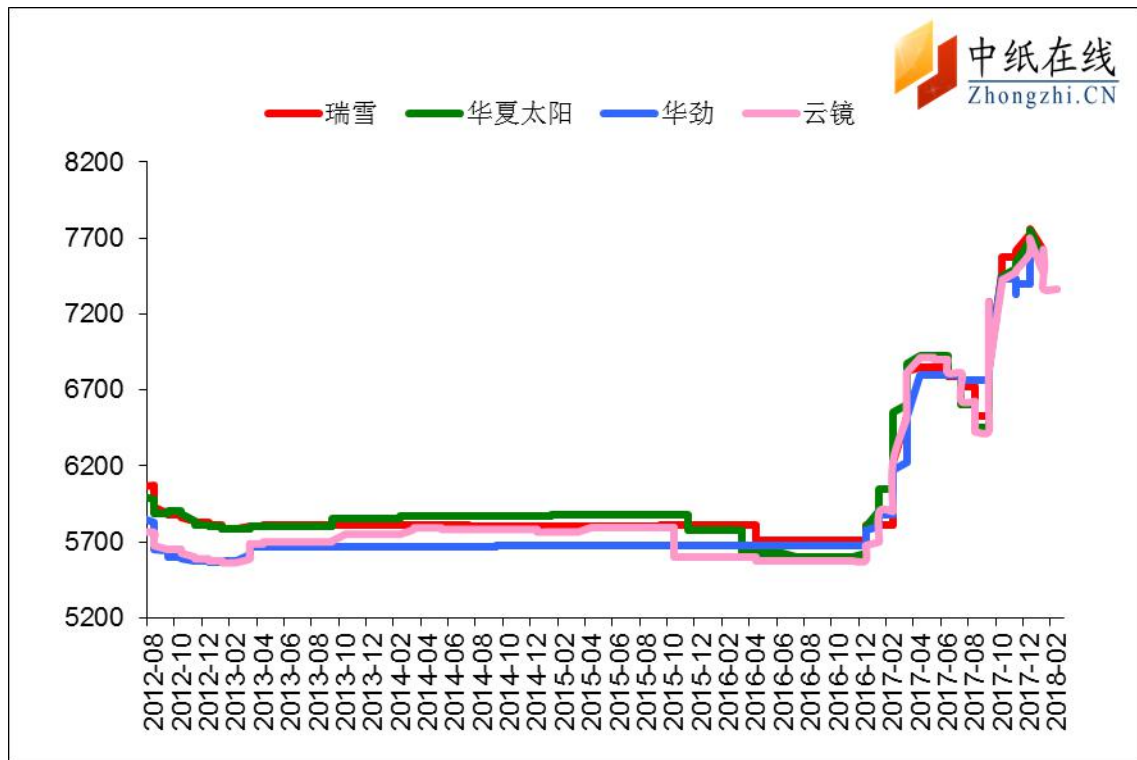


图 6:2012-2017 年主流双胶纸价格走势

数据来源: 中纸在线信息部

3.5 双胶纸市场总结及后市预测

本月, 双胶纸市场行情基本稳定, 需求一般, 价格基本稳定。上旬, 部分小纸厂受原材料及化工原料价格上涨, 双胶纸价格上调 100-300 元/吨, 因近春节, 下游需求量减少, 实际成交价格多实单实谈。下旬, 经销商走货尚可, 多按需采购。继小纸厂之后, 因成本压力, 晨鸣纸业、太阳纸业、大河纸业、金华盛等多家双胶纸企业发布 2、3 月涨价函。总体来看, 后期双胶纸价格稳中偏强。

四、铜版纸进出口情况

4.1 铜版纸进口量统计

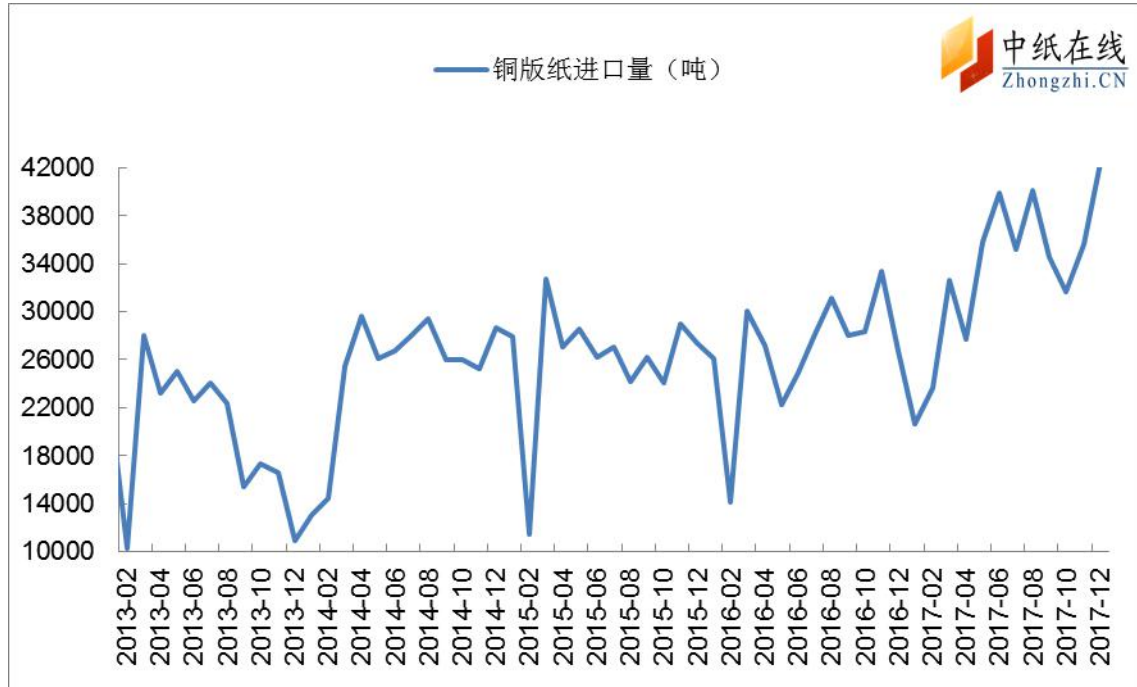


图 7：铜版纸进口情况

数据来源：海关总署 中纸在线信息部整理

2017年11月国内铜版纸进口量35597吨，环比增加3967吨，增幅为12.54%，同比增加2193吨，增幅为6.57%。

2017年12月国内铜版纸进口量42449吨，环比增加6852吨，增幅为19.25%，同比增加15734吨，增幅为58.9%。

4.2 铜版纸出口量统计

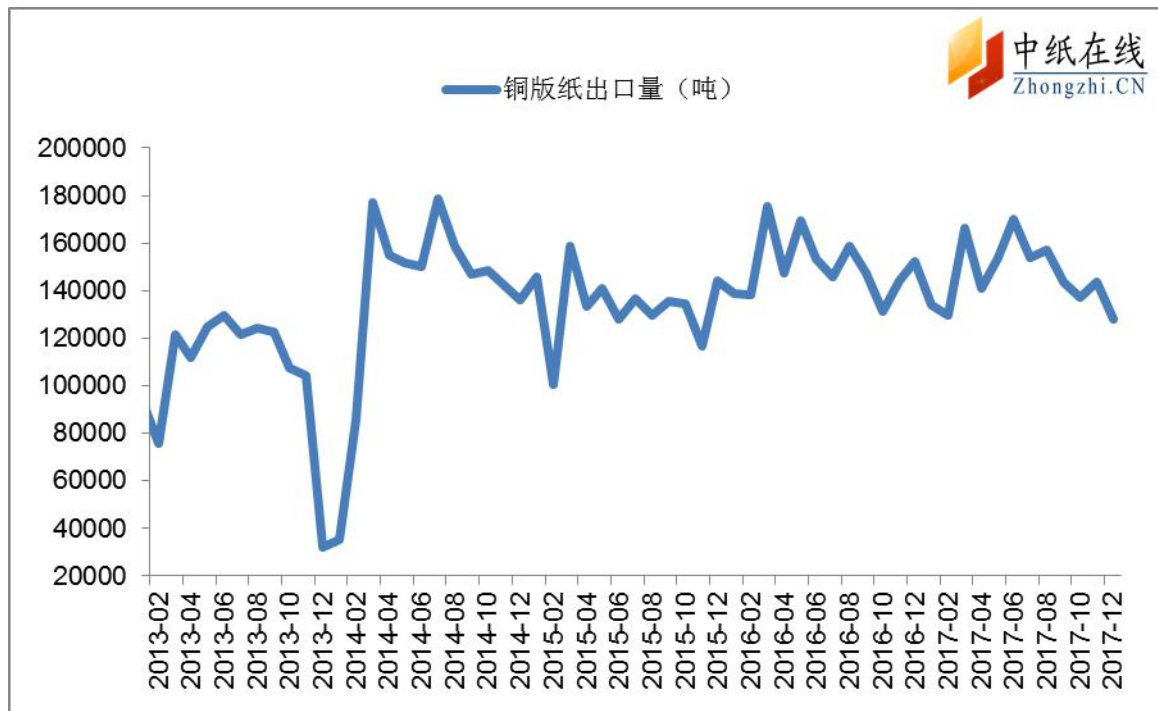


图 8：铜版纸出口情况

数据来源：海关总署 中纸在线信息部整理

2017 年 11 月国内铜版纸出口量为 143787 吨，环比增加 6443 吨，增幅为 4.69%；同比减少 652 吨，减幅为 0.45%。

2017 年 12 月国内铜版纸出口量为 127825 吨，环比减少 15963 吨，减幅为 11.10%；同比减少 24447 吨，减幅为 16.05%。

4.3 铜版纸进出口量对比

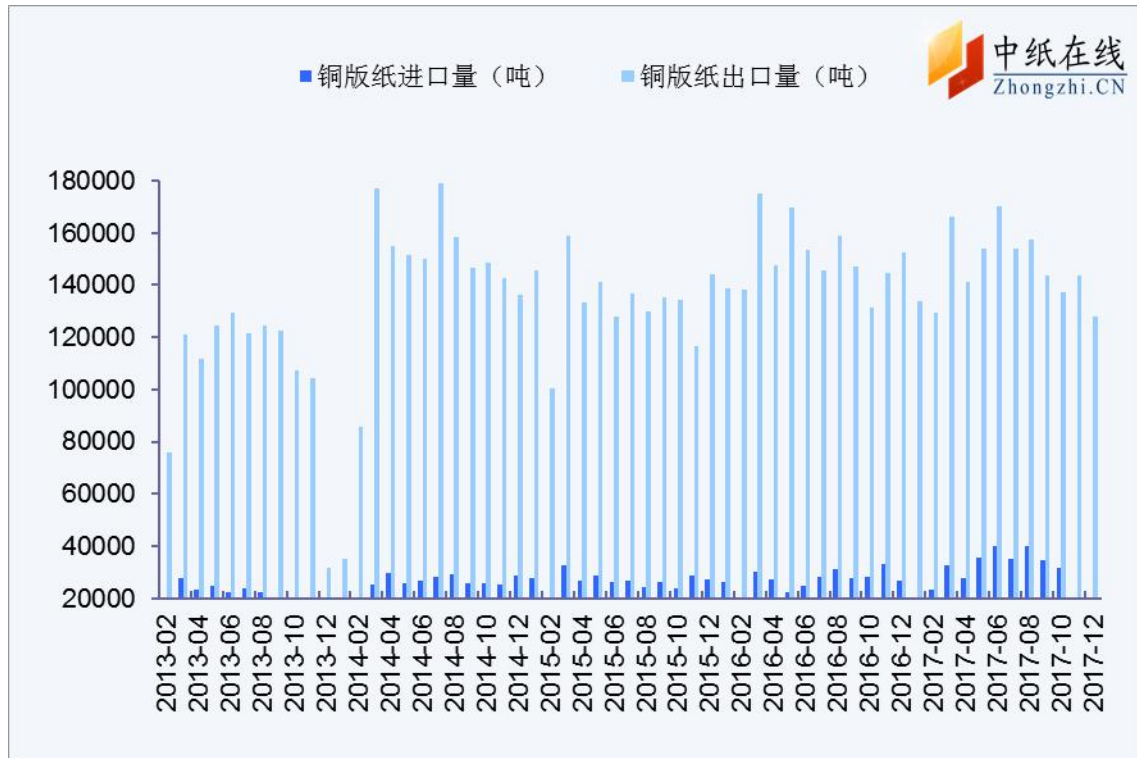


图 9：铜版纸进出口量对比图

数据来源：海关总署 中纸在线信息部整理

2017年11月份我国铜板纸净出口量为108190吨,环比增加2476吨,增幅为2.34%;同比减少2845吨,减幅为2.56%。

2017年12月份我国铜板纸净出口量为85376吨,环比减少22814吨,减幅为21.09%;同比减少40180吨,减幅为32.00%。

五、铜版纸市场具体表现

5.1 中纸在线铜版纸指数

2018年1月铜版纸价格指数为138.87，与上月相比下调3.54，较周期内最高点142.61（2017-12-08）下调3.74。

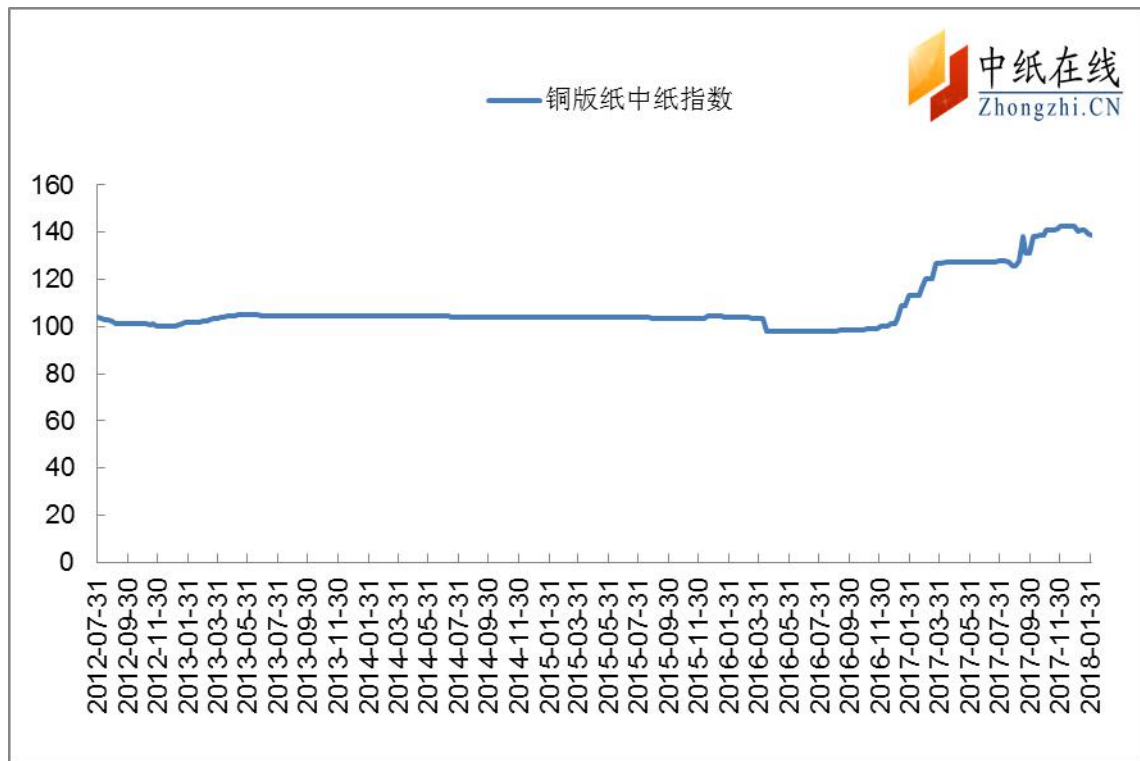


图 10：铜版纸中纸指数 (CPPI) 走势图

数据来源：中纸在线信息部

5.2 主流品牌 157 克铜版纸出厂价
表 6: 铜版纸厂家出厂价信息(元/吨)

造纸厂家	品牌	17年 1月	17年 2月	17年 3月	17年 4月	17年 5月	17年 6月	17年 6月	17年 8月	17年 9月	17年 10月	17年 11月	17年 12月	18年 1月
山东晨鸣	雪兔	5450	5750-5850	6175-6225	6525	6675	6600	6650	6750	6850	7050	7200	7200-7250	7000
	雪鹰	5500	5800-5900	6700-6900	6700-6900	6700-6900	6800	6800	6900	6925	7275	7475	7475	7250
山东华泰	华泰牡丹	5300	5700-5800	6000-6100	6200-6300	6300-6500	6500	6500	6600	6800	7200	7200	7200	7000
山东太阳	天阳	5900	6100-6300	6400-6600	6400-6600	6400-6600	6400-6600	6400-6600	6500-6600	6700	7050	7300	7300	7000
	华夏太阳	6100	6400-6500	6800-6900	6800-6900	6900-7000	6800	6800	6900	6900	7275	7400	7400	7250
江苏金东	神盾	5700	5900-6100	5900-6100	6550	6650	6550	6550	6650	6775	7025	7275	7275	7025
	长鹤	5600	5900-6100	5900-6100	6650	6650	6650	6650	6850	6950	7275	7400	7400	7200
	东帆	5900	5900-6100	5900-6100	6700-6800	6800-6900	6700-6800	6700-6800	6800-6900	6925	7275	7400	7400	7300
海南金海	鲸王	5900	5900-6000	5900-6000	6300-6400	6600	6600	6600	6800	6900	7200	7400	7400	7200

数据来源: 中纸在线信息部

5.3 主流品牌铜版纸 157 克市场价

表 7：华南地区主流品牌铜版纸市场价格一览表（单位：元/吨）

品牌	17年 1月	17年 2月	17年 3月	17年 4月	17年 5月	17年 6月	17年 6月	17年 8月	17年 9月	17年 10月	17年 11月	17年 12月	18年 1月
鲸王	5050	5900	6200	6500	6500	6500	6500	6600	6750	7150	7300	7300-7450	7200
华泰牡丹	5000	5950	6150	6450	6500	6500	6500	6600	6750	7000	7125	7225	7000
雪兔	5100	6000-6050	6150-6200	6500	6600	6600	6650	6750	6850	7050	7200	7200-7250	6950
雪鹰	6025	6075	6375	6475	6675	6775	6575	6675	6925	6925-7275	7475	7475	7275
神盾	5650	5950	6050-6150	6350-6450	6450	6350	6325	6325	6425-7025	7025-7225	7025	7225-7125	7025
长鹤	5450	6150	6350	6650	6650	6650	6700	6800	6950	7250	7350	7400	7200
东帆	5650	6400	6600	6800	6900	6750	6700	6800	6900	7250	7400	7400	7300
天阳	5300	6200-6300	6500-6600	6550	6600	6600	6600	6800	7000	7100	7200	7300	7000
华夏太阳	5600	6400	6800	6850-6950	6850	6850	6750	6850	6950	7225	7325	7425	7225
紫兴	5800	5850	6050	6350	6450	6450	6450	6550	6700	7100	7250	7450	7300

数据来源：中纸在线信息部

表 8: 华东地区主流品牌铜版纸市场价格一览表(单位: 元/吨)

品牌	17年 1月	17年 2月	17年 3月	17年 4月	17年 5月	17年 6月	17年 6月	17年 8月	17年 9月	17年 10月	17年 11月	17年 12月	18年 1月
鲸王	5200	5950	6250	6550	6650	6650	6650	6750	6850	7200	7300	7450	7150
华泰牡丹	5250	5950	6150- 6200	6600	6600	6600	6600	6700	6750	7025	7125	7300	7025
雪兔	5200	6100	6400	6550	6650	6550	6550	6750	6850	7100	7200	7400	7000
雪鹰	6025	6075	6375	6475	6675	6775	6575	6675	6925	6925- 7275	7475	7475	7375
神盾	5650	5950	6050- 6150	6350- 6450	6450	6350	6325	6325	6425- 7025	7025- 7225	7025	7225- 7125	7025
长鹤	5500	6175	6400	6650	6700	6700	6650	6750	6850	7275	7375	7400	7225
东帆	5700	6400- 6450	6650	6850	6850	6750	6750	6850	7050	7275	7400	7500- 7550	7325
天阳	5300	6150- 6200	6450- 6500	6550	6650	6550	6600	6700	6800	7050	7200	7200	7050
华夏太阳	5600	6450- 6500	6850- 6900	6900- 7000	6900- 7000	6800	6750	6850	7050	7275	7325	7500	7275
紫兴	5800	5950	6150	6450	6450	6450	6450	6550	6850	7150	7300	7450	7250

数据来源: 中纸在线信息部

表 9：华中地区主流品牌铜版纸市场价格一览表（单位：元/吨）

品牌	17年 1月	17年 2月	17年 3月	17年 4月	17年 5月	17年 6月	17年 6月	17年 8月	17年 9月	17年 10月	17年 11月	17年 12月	18年 1月
鲸王	5200	6000	6300	6600	6700	6700	6700	6800	7150	7250	7400	7300- 7500	7200
华泰牡丹	5250	6050	6350	6650	6650	6650	6650	6850	7050	7100	7200	7300	7100
雪兔	5150	6150- 6200	6450- 6500	6550	6650	6650	6650	6850	7050	7150	7200	7200- 7350	7050
雪鹰	6025	6075	6375	6475	6675	6775	6575	6675	6925	6925- 7275	7475	7475	7250
神盾	5650	5950	6050- 6150	6350- 6450	6450	6350	6325	6325	6425- 7025	7025- 7225	7025	7225- 7125	7125
长鹤	5550	6150- 6200	6350	6650	6650	6650	6650	6850	7050	7225	7375	7375	7175
东帆	5750	6475- 6600	6600- 6650	7050	7050	6850	6750	6850	7050	7325	7425	7575	7375
天阳	5300	6200- 6300	6500- 6600	6550	6600	6600	6600	6800	7000	7100	7200	7300	7100
华夏太阳	5600	6500- 7000	6500- 7000	6800- 6900	6800- 6900	6700- 6800	6700- 6800	6800- 6900	7100	7300	7500	7500	7300
紫兴	5850	6050	6250	6550	6550	6550	6500	6700	6900	7250	7400	7500	7350

数据来源：中纸在线信息部

表 10: 华北地区主流品牌铜版纸市场价格一览表 (单位: 元/吨)

品牌	17年 1月	17年 2月	17年 3月	17年 4月	17年 5月	17年 6月	17年 6月	17年 8月	17年 9月	17年 10月	17年 11月	17年 12月	18年 1月
鲸王	5950	6250	6550	6650	6650	6550	6750	6950	7200	7250	7300	7450	7150
华泰牡丹	6000	6300	6600	6650	6650	6600	6800	7000	7050	7100	7250	7250	7050
雪兔	6150- 6200	6450- 6500	6550- 6600	6650- 6750	6650- 6750	6625- 6725	6825- 6925	7125	7100	7150	7200	7300	7000
雪鹰	6025	6075	6375	6475	6675	6775	6575	6675	6925	6925- 7275	7475	7475	7175
神盾	5650	5950	6050- 6150	6350- 6450	6450	6350	6325	6325	6425- 7025	7025- 7225	7025	7225- 7125	7050
长鹤	5650- 5750	5950- 6050	6250- 6350	6650	6650	6650	6650	6650	6650- 6800	7225	7300	7300- 7400	7200
东帆	6500- 6700	6900	6900	6900	6700	6700	6900	7100	7300	7325	7400	7450- 7700	7325
天阳	6250	6550	6550	6550	6550	6525	6725	6925	7100	7100	7200	7300	7100
华夏太阳	6150	6350	6650	6750	6650	6550	6770	6970	7250	7300	7400	7350- 7500	7300
紫兴	6400- 6500	6650	6850	6850	6650	6625	6825	7025	7275	7250	7400	7500	7350

数据来源: 中纸在线信息部

5.4 主流品牌铜版纸价格走势

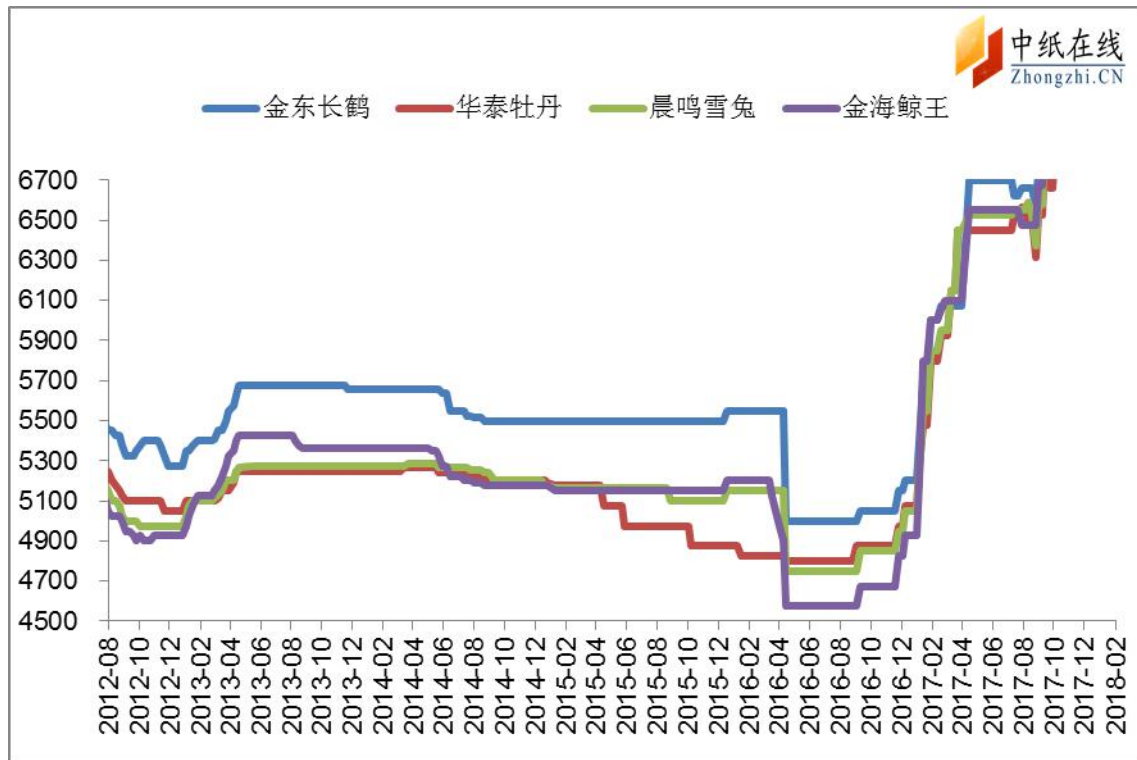


图 11: 2012-2017 年铜版纸价格走势

数据来源: 中纸在线信息部

5.5 铜版纸市场总结及后市预测

本月, 铜版纸市场行情表现一般, 价格无明显波动, 纸厂接单排产, 下游采购积极性薄弱, 多按需采购。鉴于浆价居高不下, 且化药、油价等辅料价格连续攀升, 下旬 APP、晨鸣纸业、太阳纸业先后发布 2、3 月铜版纸涨价计划。总体来看, 后期铜版纸市场价格稳定。

六、其他文化纸市场

6.1 无碳纸

本月，无碳纸市场行情多以稳为主，成交一般，需求有限，纸厂价格基本稳定，无明显波动。因市场普遍需清淡，个别纸厂订单量下滑，做出部分机器停产计划。河南中北纸业无碳原纸原料上涨，价格下调 300 元/吨，出现倒挂现象。山东华泰纸业无碳原纸因生产成本不断增长、原材料采购困难，自 2 月 1 日起，无碳原纸在目前价格基础上上调 300 元/吨，山东博兴华辰、泗水鑫丰等纸厂无碳纸价格上调 3-6 元/令。总体来看，无碳纸未来价格稳中偏强。

6.2 轻型纸、书写纸

本月，轻型纸、书写纸纸厂价格稳定，出货一般。中旬，因下游需求量减少部分纸厂价格略有下调，幅度不大。轻型纸纸厂基本接单排产，受市场调价原因，部分纸厂价格跟调，200 元/吨不等，下游走货稳定，无明显波动。书写纸价格基本稳定，无甚调整。

6.3 新闻纸

本月，新闻纸市场无明显波动，市场需求一般，下游询价不多，成交有限。个别纸厂因近年底，产量减少，新闻纸价格略有上调，幅度不大。其他纸厂价格基本稳定，按需排产。预计短期内新闻纸市场以稳为主。

七、造纸厂家状况

7.1 厂家调价情况

表 11：文化用纸厂家调价表（单位：元/吨）

日期	厂家名称	品牌	涨跌
1月1日	亚太森博	代加工复印纸	+200
1月4日	山东晨鸣	热敏纸	10%
1月5日	山东照东方纸业	双胶纸	+200
1月8日	山东德州泰鼎纸业,	双胶纸	+200
1月8日	山东德州泰鼎纸业,	轻型纸	-100
1月4日	山东泰安百川纸业	轻型纸	-300
1月11日	山东沂水鑫源纸业	双胶纸、静电复印纸、书写纸	+100
1月11日	山东兴文纸业	双胶纸、静电复印纸	+300
1月11日	河北秦皇岛兆丰纸业	新闻纸	+100
1月15日	陕西武功东方纸业	有光纸	+100
1月17日	河南中北纸业	无碳原纸	-300
1月17日	山东泰安聚升纸业	双胶纸、轻型纸、字典纸	-200
1月18日	亚太森博	复印纸	+100
1月19日	山东菏泽盛泉纸业	双胶纸、轻型纸	-200
1月19日	山东德州方源纸业	双胶纸、轻型纸	-100
1月24日	上海金肖纸业	新闻纸	+200
1月25日	岳阳林纸	复合原纸、原纸	+400
1月26日	大河纸业	全线产品	+200
1月28日	山东博信华辰	双胶纸、书写纸、打字纸、无碳原纸	+200
1月28日	山东博信华辰	无碳纸 787、889	+6元/令

1月28日	山东博信华辰	无碳纸 615	+3 元/令
1月31日	山东泗水鑫丰	无碳纸	+5 元/令
2月1日	APP 纸业	中低档复印纸	+100~200
2月1日	APP 纸业	铜版纸	+200
2月1日	山东晨鸣	静电复印纸	+200
2月1日	山东晨鸣	铜版纸	+200
2月1日	山东华泰纸业	无碳原纸	+300
2月1日	APP 纸业	铜版纸	+100
2月1日	银河纸业	文化纸	+100
2月1日	山东太阳	非涂布文化纸、涂布产品	+200
2月1日	金华盛	未涂布纸	+200
2月26日	大河纸业	全线产品	+200
3月1日	山东晨鸣	铜版纸	+100
3月1日	银河纸业	文化纸	+200
3月1日	山东太阳	非涂布文化纸、涂布产品	+100
3月1日	金华盛	未涂布纸	+100

数据来源：中纸在线信息部

7.2 厂家投产情况

表 12：文化用纸厂家投产表

厂家名称	备注
东莞玖龙	东莞玖龙双胶纸生产机台 PM28 于 1 月 23 日-2 月 27 日停机 5 天
太仓玖龙	太仓玖龙文化纸生产机台 PM21 于 2 月 27 日-3 月 05 日停机 7 天。
安徽山鹰纸业	安徽山鹰纸业新闻纸、文化纸马鞍山生产机台 PM21 于 2 月 06 日-月 13 日停机 7 天。
河南许昌晨鸣纸业股份有限公司	许昌晨鸣由山东晨鸣集团、许昌宏伟纸业联合成立。该公司进驻原一林纸业以来，经过 180 多天的艰苦努力，投资 1 亿多元对 10 万吨文化纸生产线及附属系统进行全面提升改造，完善在建 75 吨锅炉等设施，开机运行日处理 200 吨碱回收系统，2.5 万吨中段水项目也同步建成投用。
山东沂水鑫源	山东沂水鑫源减少 1/3 产能，生产线特种纸。
山东晨鸣集团	山东晨鸣春节期间，铜版纸停机计划如下：寿光铜版纸工厂 7 天，美伦铜版纸工厂 2 天。
APP（金光纸业）	铜版纸生产线在 1 月、2 月停机，其中金海将停产 8 天，金东所有机台将停产 6 天。
金华盛纸业	金华盛纸业决定铜版纸生产线在 2 月停机 7-10 天。根据设计产能测算，受影响产能数量约 0.35 万吨。
山东太阳纸业	山东太阳纸业春节期间计划对铜版纸机进行转产及年度检修工作，时间为 13 天，根据计划产能测算，受影响产能数约为 3.5 万吨。

资料来源：中纸在线信息部

7.3 春节厂家假期安排

厂家名称	备注
东莞玖龙	东莞玖龙双胶纸生产机台 PM28 于 1 月 23 日-2 月 27 日停机 5 天
太仓玖龙	太仓玖龙文化纸生产机台 PM21 于 2 月 27 日-3 月 05 日停机 7 天。
安徽山鹰纸业	安徽山鹰纸业新闻纸、文化纸马鞍山生产机台 PM21 于 2 月 06 日-月 13 日停机 7 天。
APP（金光纸业）	铜版纸生产线在 1 月、2 月停机，其中金海将停产 8 天，金东所有机台将停产 6 天。
山东晨鸣集团	山东晨鸣春节期间，铜版纸停机计划如下：寿光铜版纸工厂 7 天，美伦铜版纸工厂 2 天。

金华盛纸业	金华盛纸业决定铜版纸生产线在2月停机7-10天。根据设计产能测算,受影响产能数量约0.35万吨。
山东太阳纸业	山东太阳纸业春节期间计划对铜版纸机进行转产及年度检修工作,时间为13天,根据计划产能测算,受影响产能数约为3.5万吨。
APP(金光纸业)	铜版纸生产线在1月、2月停机,其中金海将停产8天,金东所有机台将停产6天。
山东兴文纸业	山东兴文纸业春节放假时间定于2月2日至2月25日
深圳佳泽纸业	深圳佳泽纸业春节定于2月9日起至2月25日放假。
山东金蔡伦纸业	山东金蔡伦纸业春节期间正常生产。
山东泗水鑫丰纸业	泗水鑫丰纸业于春节2月11日至2月21日放假。
山东滕州昌宏纸业	山东滕州昌宏纸业2月1日因环保已停止生产,开机时间年后待定。
山东菏泽泉润纸业	山东菏泽泉润纸业2月11日至2月21日放假。
山东泰安聚升纸业	山东泰安聚升纸业国家规定节假日休息。
山东肥城东升纸业	山东肥城东升纸业文化纸春节正常生产,不放假。
河北秦皇岛兆丰纸业	河北秦皇岛兆丰纸业2月8日至3月2日放假。
山东沂水鑫源纸业	山东沂水鑫源纸业停止接单,春节提前休息,开机时间待定。
河南龙丰纸业	河南龙丰纸业按国家规定节假日休假。
河南新乡光大纸业	河南新乡光大纸业目前正常接单,预计2月5日放假
东齐河林泉纸业	东齐河林泉纸业接单至2.4日左右。
山西运城东方新闻纸业	山西运城东方新闻纸业目前已停止接单,订单生产完成后,预计1月10日左右放假。
山东德州华北纸业	山东德州华北纸业2月11日放假。
河南中北纸业	河南中北纸业目前基本定于2月13日至2月23日左右放假。
亚太森博(广东)纸业有限公司	亚太森博(广东)纸业有限公司2月15日至2月21日放假。

八、原料市场

8.1 废纸市场

本月，国废市场涨跌幅度放缓，主流纸厂逐渐走稳，年终备货基本完善，各大纸厂受雨雪天气影响不大，上游供货商库存基本处于低位。

自上月废纸首批进口进口许可证发布后，引起市场不小反应，配额明显减少已成事实，上游供货商看涨心态较浓，多囤货看涨；纸厂方面，成品纸库存压力偏大，临近年底，基本上清理库存为主，国废采购价成了稳定成品纸重点，短时间内走稳；

月中，木浆价格适度下调，在一定程度上减轻了纸厂成本压力；个别纸厂年底回笼资金清理库存，出货价格稳中略降，同时，进口废纸 OCC 类小幅下滑 15-20 美元/吨，加上年底进口废纸配额受限情况下，主流纸厂成品纸上涨无力，个别纸厂还出现小幅下滑现象；月末，纸张市场成品纸交投清淡、加上环卫力度加大整改检修，冬季限产制霾等，另外，纸厂年终备货基本结束，国废采购价格逐渐走稳，虽有个别纸厂受本周大雪天气影响采购价格略有小幅提涨，然，成品纸库存依旧偏大，大部分纸厂需求欠佳，基本处于稳定状态。

自未分捡类废纸限制进口以来，废旧书报纸价格一路高涨，临近年底各大纸厂备货结束后出现下跌迹象，加上各地环保力度加大，停机、检修计划纷纷出台，下游纸厂需求逐渐减弱，废书报纸价格出现不等成都下滑。

受国庆节前备货影响，月初，美废外盘部分标号上涨，8#废报纸类涨 25 美元/吨，OCC 类个别报盘涨 5-10 美元/吨，日废欧废报盘基本平稳为主，市场交投清淡；

目前美废主港参考价格：8#报 210 美元/吨，9#报 26 美元/吨，11#报 225 美元/吨。日废主港参考价格：8#报 260-270 美元/吨，11#报 210-220 美元/吨，欧废主港参考价格：A5 (9010) 225-230 美元/吨，UKOCC 报 220 美元/吨。

8.2 木浆市场

新一年伊始,理论来说为传统年前备货旺季,然本月下游备货情况较去年春节前并不理想,工厂处于一边谨慎观望,一边适量采买低价货源的状态,前期市场大量南方松低价货源已基本被消化;中大小型各盘商操盘市场心态差异较大,小型盘商为缓解年前资金压力,让价出货,大盘商则报价相对稳定;库存方面,各港口仓库存量不一,本月漂针、漂阔、化机浆价格持续小幅阴跌,本色浆则货少价扬,尤其金星。国产浆方面,国产木浆行情走稳,出货一般;非木浆甘蔗浆,及竹浆,草浆个别工厂报价下调 100-200 元/吨,出货表现较为缓慢。

期货市场: 针叶浆方面,针叶浆 2 月新一轮发出外盘以平盘为主,Arauco 银星持平合同价 890,ILIM 俄针平盘海运 930,陆运 890,据代理商表示,俄针工厂 6 月份有针叶转产阔叶浆计划,为期 4 个月;加针方面亦平盘,Canfor 北木持平 920,CKHFI 雄狮净价 900 美元/吨,CKBC 金狮净价 910 美元/吨,目前成交已部分落实,虽针叶对外平盘,然当前人民币对美元汇率大幅提升,接货成本压力相对减轻。阔叶浆方面,Arauco 明星平盘 890,俄阔报平,海运价格 820,陆运价格 790,据悉,新一轮巴桉鹦鹉、公牛提涨 20,面价分别为 830 和 840,据悉,调涨原由是全球木浆需求导致;本色浆方面,2 月金星较上轮提涨 10 至 880,供应偏紧,乌本块平盘海运 640,陆运 610,乔治王子电子级涨 10 至 950。化机浆方面,昆河 1 月报价调整至 700,船期 3-4 月,昆河浆线安排 2 月 12 日检修,预计检修为期 7 天,新一轮,佳维、昆河外盘报价均暂未公布。(单位:美元/吨)

现货市场: 针叶浆,本月成交价阴跌下行,幅度 100-200 元/吨左右,针叶浆年前备货气氛并不旺盛,下游压价采买力度较大,市场交投小单成交占比多数,月末,河北地区俄浆大量到港,下游生活纸厂开工率一般,小型纸厂多有提前放假打算,对俄浆需求乏力,本月俄浆出货一般,价格持续松动下调;阔叶浆,本月行情弱势下滑,月初阔叶浆库存较大,除老明星货少鲜闻外,贸易商出货竞争压力明显,中旬开始,市场出货节奏开始有起色,下游意向寻低价货源,贸易商成交多倾向实单商谈,报价与实单差距空间略大;本色浆,供应持续偏紧,海关数据统计,12 月份进口量仅为 3.87 万吨,环比下降 32.31%,下游需求尚可,报价较其他浆种坚挺。化机浆,山东,江浙沪地区到港较多,化机浆格局供大于求,导致本月行情疲软,价格一度下滑。

国产浆市场：国产木浆方面，森博，王子，云南云景等主流浆厂本月生产线开工稳定，受进口阔叶浆出货不佳，价格下行拖累，国产阔叶浆行情弱稳，出货缓慢；国产化机浆方面，1月工厂产销维持平稳，据工厂负责人员表示，年前没有调价打算，过年期间检修计划暂未安排。国产竹浆方面，四川地区竹浆本月走货平平，竹浆报价仍在6000元/吨以上，据悉，贵州赤天化纸业本月有竹浆线检修计划，江门20万吨竹浆产能已于本月投产运行；广西地区竹浆盘面起伏不大，出货，报价持稳；国产甘蔗浆方面，广西地区下游工厂开工率较高，对浆需求尚可，然甘蔗浆供应充足，广西南华及云南南华本月报价下调150元/吨，其余工厂报价未变，永鑫华糖1月22日停机，30日复机出浆，甘蔗浆市场年前平稳为，不会出现太大变动。草浆，苇浆方面，辽宁振兴生态苇浆湿浆、浆板下调200元/吨，出货较平缓。

全球纸浆发运量统计：据PPPC数据显示，2017年12月全球纸浆发运量为481.7万吨，环比增加13.8%，较去年同期增加4.9%。发运/产量比率上升至100%。其中漂针浆12月发运量为205.8万吨，环比增长3.3%；漂阔浆12月发运量为261.9万吨，环比增长23.2%。12月全球生产者库存天数为34天，较11月减少2天，较去年同期持平。其中漂针浆30天，漂阔浆37天。

九、本月市场要闻回顾

9.1 凉意渐起的造纸或正面临风格转换

经历长达一年半之久疯狂期后的造纸行业，终在纸价前期的迅速回落与近日的反复中归于平淡，股价一路回调以及行业扩产预期也使得市场的信心正在慢慢流失，那么造纸行业是否会再一次进入沉睡期呢？然而从近期的一些数据来看，或许并不会那么简单。

受益两波上涨逻辑，造纸迎来长时间景气阶段

造纸在过去的一年半疯狂期中，共有两波上涨逻辑推动，据了解，2016年中期至2017年上半年，受益于政策性和市场化落后产能的淘汰，以及停产限产带来的供给端收缩，再加上铜版纸、白卡纸等细分品种集中度的大幅提升，整个行业景气度得到明显地提升。除此之外，煤炭、化工、运输政策变动导致的成本上涨，进一步助推纸价的恢复，促成了造纸行业的第一波上涨逻辑，使得行业复苏呈加速态势。

此轮中，箱板纸价格大幅度上涨 40%多至 4600 元/吨，木浆级纸中的铜版、白卡纸价格同样大幅上涨 40%至 2000 元/吨左右，胶版纸则上涨 20%至 1200 元/吨。

此后 2017 年中期至第四季度的纸品涨价，则主要是以成本驱动为导火索。由于混废限制进口和配额审批暂停等政策的执行，使得作为箱板/瓦楞纸等主要原材料的废纸供给骤降。国内每年废纸需求量约 7800 万吨，其中进口量 2850 万吨，占总需求量约 36.5%。

2017 年我国进口废纸约 2600 多万吨，同比下滑 8%左右，所以废纸增量需求更多要靠国废补充，但国内废纸回收率提升是缓慢的过程，导致国内废纸价格暴涨，2017 年 5-11 月，短短几个月内废纸价格翻了一倍，达到创记录的 3000 元/吨。

废纸价格暴涨继而带动浆价开启加速上涨模式。至此，成本端原材料废纸与木浆价格的大幅上涨，再叠加略为紧张的行业供需格局，纸价出现了第二波加速上涨。

此期间中，箱板纸价格继续大幅上涨 50%至 6000 元/吨以上，突破历史新高，铜版、胶版纸上漲幅度近 20%；白卡纸上漲幅度也有 10%左右。

之后，便是废纸降价潮的来临，再叠加对于产能扩张的担忧，造纸行业自 2017 年 10 月份进入回调阶段，期间废纸价格虽有反复，但是市场恐高的情绪使得股价下行态势并没有改变，截至目前，包装纸板-箱板纸较高点回落约 25%至 4500-4600 元/吨，包装纸龙头纸企玖龙纸业和理文造纸股价也有 20%以上的回落。

然而造纸行业并不是简单地进入沉睡，或许它正面临着风格的切换。

多重因素推动下，造纸未来或以“稳”当头

造纸行业未来或以“平稳”为主。除了此前已经受限于环保导致的成本抬升和自备电厂审批难度加大的原因外，近期还有进口废纸政策收紧，以及产能释放缓慢等因素，使得造纸供给依然受到较为明显的压缩。

就政策方面了解到，2018 年前两批废纸进口指标落地，分别为 226.57 万吨和 34.43 万吨，相比于 2017 年的 2612.9 万吨和 30.46 万吨有大幅地降低。废纸指标下放的分散化，意味着环保部门对于废纸供需的控制力度在加强，价格巨幅波动概率会得到相应的降低。

同时，2018 年混合废纸禁止进口、5 万吨产能以下及贸易商进口指标申请限制以及进口许可证将减少废纸进口量，继续为废纸价格提供平稳的基础。

就新增产能了解到,虽然造纸行业经历了较长时间的景气期,但受限于环保和自建电厂等原因,新产能成本要高于老产能,使得2017年前11个月的行业固定资产投资仅上升1.4%至2816亿元,主流企业的在建工程也还没有大规模启动。

其中铜版、胶版、白卡纸行业2017-2018年基本无新产能,纸机从设计到投产基本需1.5-2年时间,新一轮产能扩张预计将于2019-2020年才能落地;箱板/瓦楞纸2017-2018年新产能则有所增多,同时考虑到废纸供需偏紧的状况不变,尤其是龙头有废纸配额优势,因此对于行业的冲击并没有那么剧烈。

9.2 “垃圾经济学”,全方位解读中国进口洋垃圾

近日,著名经济学家郎咸平在广东卫视《财经郎眼》栏目做了一期名为“垃圾经济学”的节目。该节目通过详实的图表分析了进口洋垃圾的处理成本、进口垃圾净利润、进口洋垃圾的主要来源等数据,最后得出“不仅要禁止洋垃圾进口,还要严打走私”的结论。

虽然关于废纸方面的话题较少,但郎咸平独特的解读方法以及丰富的数据,对于造纸、包装费行业仍有一定的参考意义。此外,截止目前,废纸进口许可名单已公示到前四批,合计核定进口量约419万吨,与2017年相比相差较大。

郎咸平推出“垃圾经济学”,全方位解读中国进口洋垃圾

近日,郎咸平在广东卫视《财经郎眼》栏目推出一期名为“垃圾经济学”的节目。笔者将其与废纸相关性较大的部分记录如下:

进口洋垃圾的处理成本是多少?

郎咸平:在发达国家,如欧美国家处理一吨垃圾需要2605元人民币,而中国处理垃圾只需要60元人民币/吨。因此,对于欧美国家而言,他们有非常强烈的欲望将垃圾卖给中国,不但可以向政府申请一笔垃圾处理费,还可以再赚一笔钱。

而中国人也非常有动力购买垃圾。购买一吨垃圾的成本是1000元人民币,如果从中提炼出一吨废纸就可以卖到2000元左右;如果提炼出一吨易拉罐,就可以卖到4000元,如果提炼出一吨塑料,就可以卖到7000元。因此,卖家有意愿卖,中国人有意愿买。

进口洋垃圾利润有多高?

郎咸平：在中国最有利可图的行业是什么？是进口洋垃圾的行业！用进口洋垃圾利润率与 2016 年 A 股上市公司的利润率相比，可以发现，进口洋垃圾利润率是 400%，而 A 股中利润率最高的银行也才只有 35.88%。

为什么现在禁止洋垃圾进口？

郎咸平：在过去，中国接受了全世界 56% 的垃圾，那么为什么现在禁止垃圾进口呢？因为目前情况非常严重，全球空气污染最严重的 15 个大城市，中国有三个，占了五分之一。因此，本届政府投入相当大的力量来整治污染，垃圾不允许进口。

进口洋垃圾的主要来源是哪些国家？

郎咸平：进口洋垃圾的主要来源，第一名是美国，1725 万吨，是中国最大的危害国。这个国家拒绝签署 1996 年日内瓦《巴塞尔协议》中的禁止出口有毒垃圾的协议。为什么？因为美国是全世界最大的有毒垃圾出口国，每一年要出口 200 万吨有毒垃圾。

在很长一段时间以来，垃圾的进出口被双方视为一笔互盈交易：西方处理垃圾，获取利润；中国让工人从垃圾中挑拣出可再加工的材料，赚取利润。但自 2017 年禁止进口 24 种可回收材料后，这种互盈交易的现象将大幅减少。

2018 年已公示四批废纸进口许可名单，未来需加强垃圾分类

然而事实上，进口废纸作为洋垃圾污染性较小的一种，并没有完全被禁止。截至目前，第四批废纸进口许可名单已公示，虽然废纸核定进口量与往年相比较小，但至少表明，废纸依旧能进口。

从另一个角度来看，进口洋垃圾尽管对环境污染性较大，但也不会被全面否定。如进口废纸，它本身污染性较小，且其含杂率的标准又降至了 5%，这对于缓解废纸需求，稳定原纸价格具有较大的作用。同时，比国废要好的品质，也能促进原纸品质的提高。

不过，在这环保意识不断加强的今天，进口废纸标准趋严已成不变的事实，未来的废纸需求或将面临较大的缺口。为此，不少行业人士认为，要加快国内回收体系的建设与完善。

据不完全统计，目前的废纸回收率不超过 50%，与国外 80% 的废纸回收率相差较大。如果能建立良好的废纸回收渠道，那么国内的废纸产量基本能够满足国内的生产需求，甚至可能实现自给自足。

而郎咸平讲解进口洋垃圾,出于节目时长或专业原因,并未深入地去分析各个层面,而是从宏观角度进行解读。如此而来,就会造成“只看到其弊端,未见到其利处”的结果,甚至出现部分专业性的错误。

总之,无论是禁止进口洋垃圾,还是进口废纸标准趋严,加快国内回收体系的建立与完善或许是最好的办法。

(个人观点,仅供参考,风险自担)

中纸在线资讯部编辑 版权所有 禁止转载

责任编辑:牛雅凤 0512-81661663

资讯监督:白敬涛 0512-87815117