

2016 年 11 月文化纸月报

本月视点

- ◆ 双胶纸市场走货良好，纸厂出货尚可，报价提涨
- ◆ 铜版纸厂家近期报价提涨，



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。

本月回顾

11月,受原材料上涨的因素,双胶纸市场整体走势良好,目前厂家库存压力较小,纸厂报价均有上涨,广东地区双胶纸报价提涨100元/吨,铜版纸市场走货良好,各大生产商均有不同幅度的提价,幅度100-200元/吨,随着春节的来临,文化纸市场需求较弱,文化纸12月份的价格有望会持稳到年底。具体情况如下:

双胶纸:11月初,双胶纸市场整体走势良好,报价持稳,随着美元加息、纸浆废纸等原材料价格疯涨的情况下,双胶纸价格也进行了提涨,幅度100元/吨,纸厂出货多落实新价,下游接受力度较差,经销商报价多实单实谈,新价落实中。后期随着元旦,春节等节日的来临,双胶纸市场需求转弱,后期双胶纸市场报价将可能长期处在平稳阶段。近期随着废纸价格的波动,加之天气温度的下降,恶劣天气的到来,运输时间加长,价格能否上涨,有待后期观察。

铜版纸:11月初,铜版纸市场整体需求有所增长,前期纸厂多次报价提涨,但落实效果欠佳,少数地区报价试探性调涨,但市场需求无明显增多,下游备货积极性不高,经销商多谨慎进货,现金交易。受煤炭等大宗物资价格疯涨的因素影响,铜版纸厂家报价也进行了相应的提涨,涨幅100-200元/吨,经销商多随之跟涨,少数地区报价均有上调,目前市场整体走势良好,后期价格能否落实完整有待后续观望。

无碳纸:11月,无碳纸厂家出货良好,市场整体走势一般。受原材料上涨因素影响。无碳纸价格也进行了提涨,提涨幅度在100元/吨。近期随着市场需求的转弱,少数厂家报价仍与前期价格持平。这次涨价能否落实,有待后续跟进。

轻型纸、书写纸:11月轻型纸需求一般,走货淡稳。近期由于原材料价格上涨,轻型纸价格均有小幅提涨。纸厂多以原价清理库存,现金交易为主。书写纸报价多持平稳走势,纸厂出货良好,市场走货淡稳,后期报价将可能持续稳定。

新闻纸:11月新闻纸市场需求淡稳,受原材料价格上涨影响,新闻纸厂家报价多有上调。幅度100元/吨,并落实完整。后期随着淡季的到来,纸厂将谨慎出货,以防库存积压。

一、我国机制纸及纸板产量

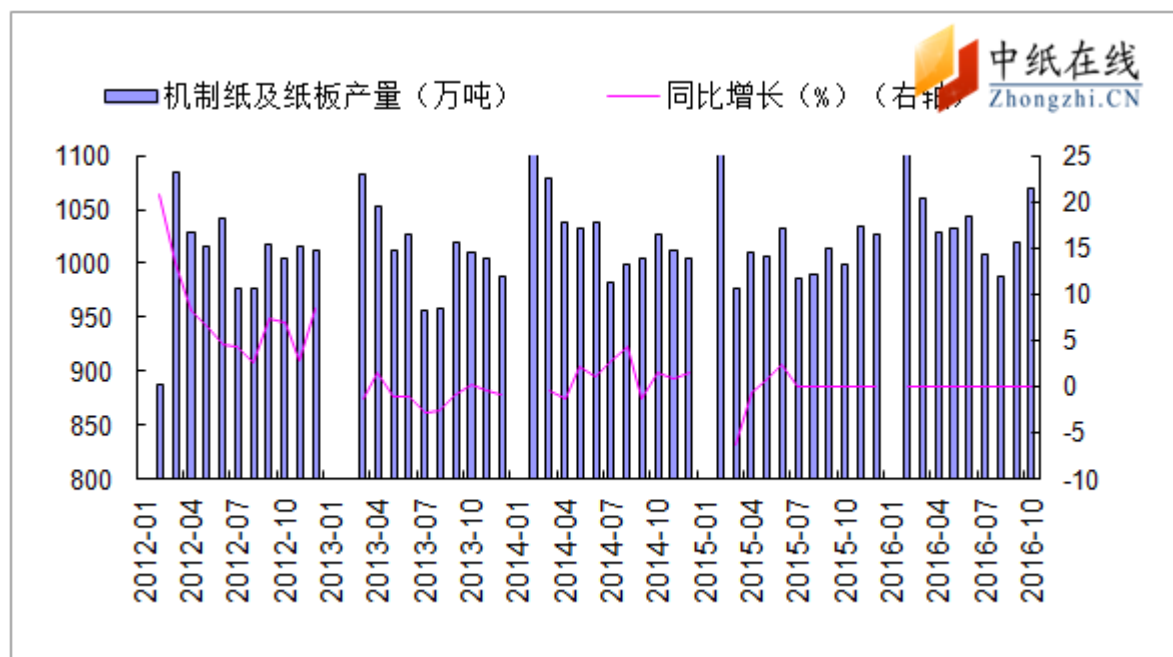


图 1：近年来我国机制纸及纸板产量走势图

数据来源：国家统计局 中纸在线信息部整理

2016 年 10 月，我国机制纸纸板产量为 1070.1 万吨，同比增长 70.8 吨，增幅为 7.08%。环比增长 51.5 万吨，增幅为 5.06%。1-10 月，机制纸及纸板产量总和为 9980.3 万吨。与去年同期相比增幅 269.7 万吨，增幅为 2.78%。

二、双胶纸进出口情况

2.1 双胶纸进口量统计

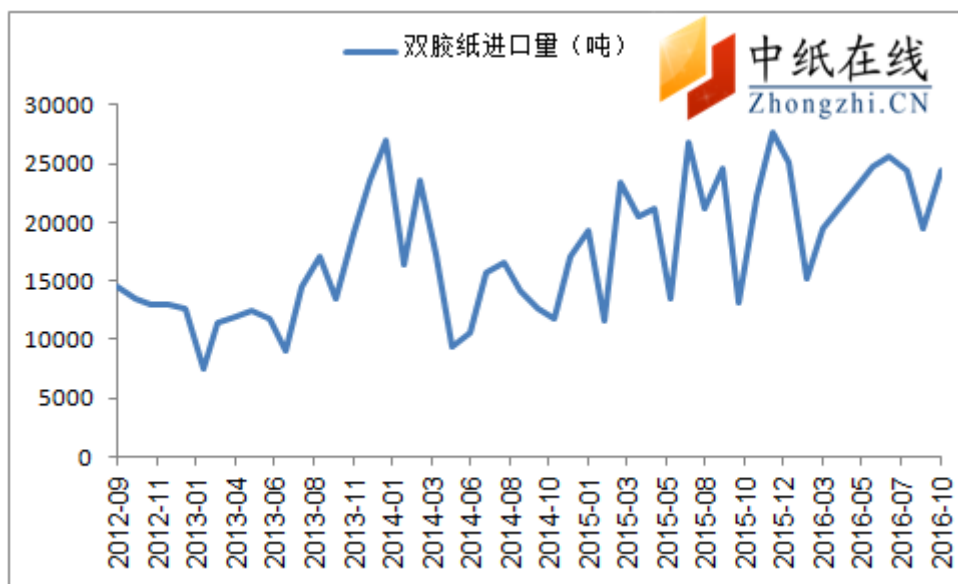


图 2：双胶纸进口量走势图

数据来源：海关总署 中纸在线信息部整理

2016 年 10 月国内双胶纸进口量 24,491 吨，环比增长 5018 吨，增幅 25.77%；同比增加 11272 吨，增幅为 85.27%。

2.2 双胶纸出口量统计

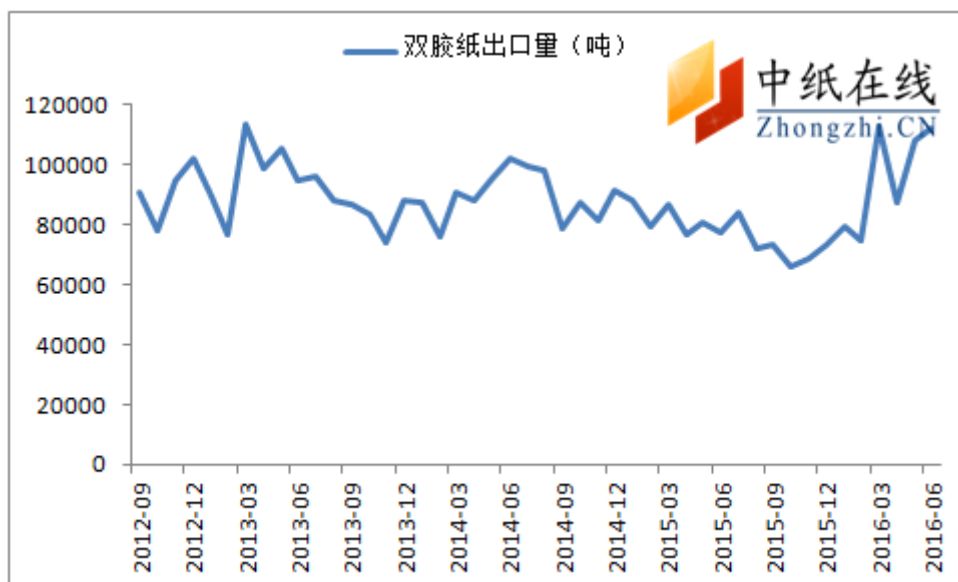


图 3：双胶纸出口量走势图

数据来源：海关总署 中纸在线信息部整理

2016 年 10 月国内双胶纸出口量为 96,436 吨，环比增加 15895 吨，增幅为 19.74%；

同比增长 30527 吨，增幅为 46.32%。

2.3 双胶纸进出口量对比

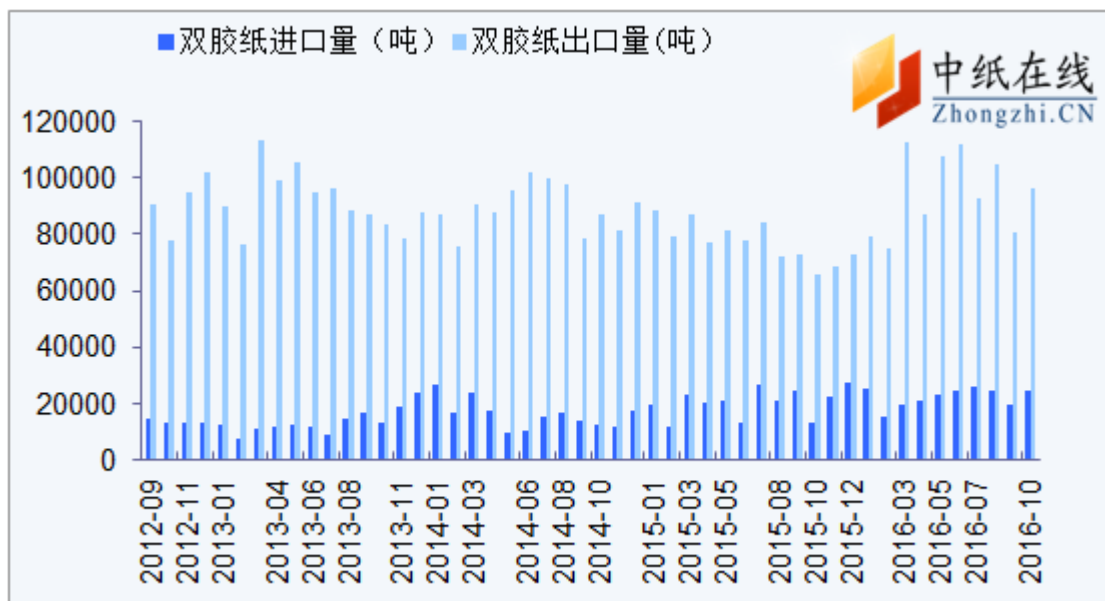


图 4：双胶纸进出口量对比图

数据来源：海关总署 中纸在线信息部整理

2016 年 10 月份我国双胶纸净出口量为 71945 吨，环比增长 10877 吨，增幅为 17.81%，同比增长 19255 吨，增幅为 36.54%。

三、双胶纸市场具体表现

3.1 中纸在线双胶纸指数

2016 年 11 月双胶纸价格指数为 99.68，比上月上涨 0.38，较基期最高点 106.89（2012-3-28）比下跌 7.21。



图 5：双胶纸中纸指数图

数据来源：中纸在线-茂兴资讯信息部

3.2 双胶纸价格走势图

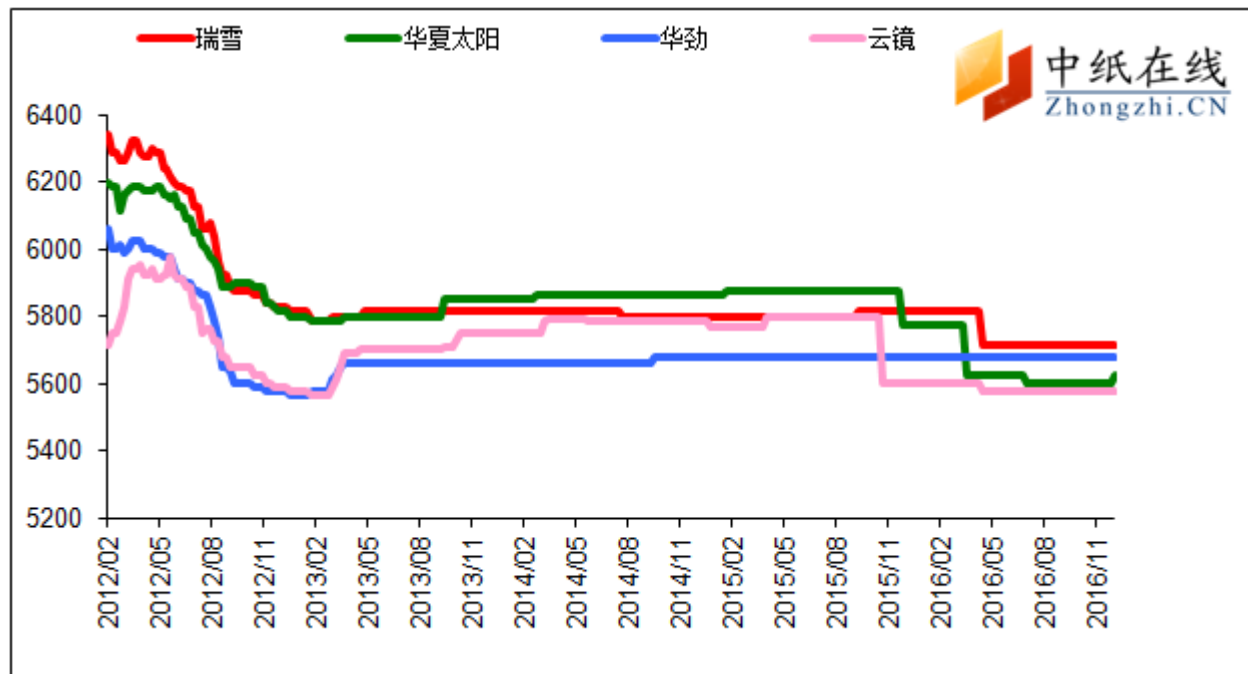


图 6:2012-2016 年主流双胶纸价格走势图

数据来源：中纸在线-茂兴资讯信息部

3.3 双胶纸市场总结及后市预测

11 月初，双胶纸市场整体走势良好，报价持稳，随着美元加息、纸浆废纸等原材料价格疯涨的情况下，双胶纸价格也进行了提涨，幅度 100 元/吨，纸厂出货多落实新价，下游接受力度较差，经销商报价多实单实谈，新价落实中。后期随着元旦，春节等节日的来临，双胶纸市场需求转弱，后期双胶纸市场报价将可能长期处在平稳阶段。近期随着废纸价格的波动，加之天气温度的下降，恶劣天气的到来，运输时间加长，价格能否上涨，有待后期观察。

四、铜版纸进出口情况

4.1 铜版纸进口量统计

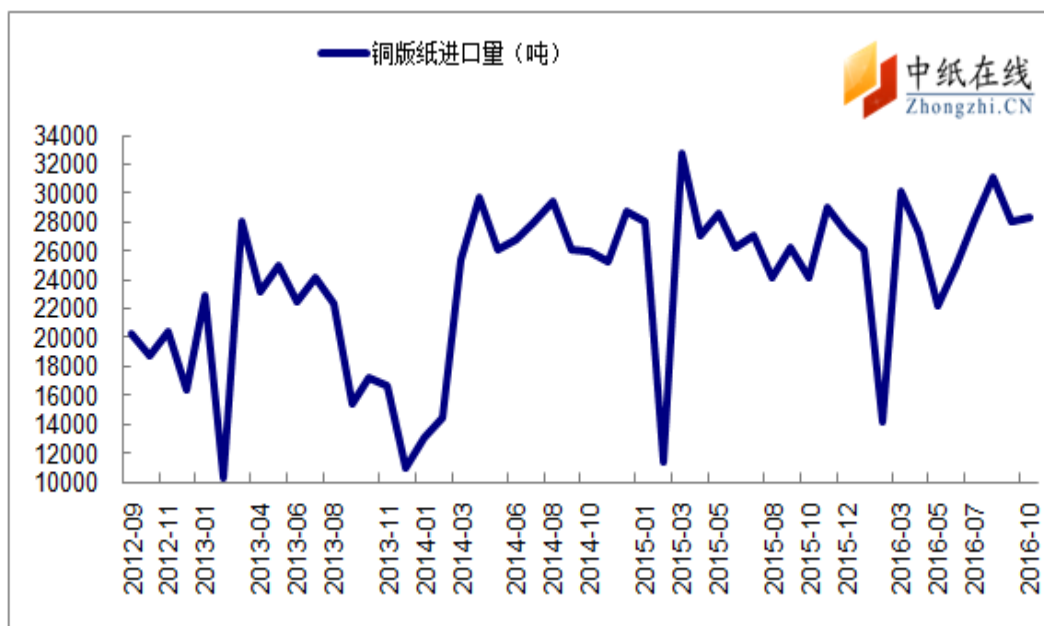


图 7：铜版纸进口情况

数据来源：海关总署 中纸在线信息部整理

2016 年 10 月国内铜版纸进口量 28345 吨，环比增长 286 吨，增幅为 1.02%，同比增长 4251 吨，增幅为 17.64%。

4.2 铜版纸出口量统计

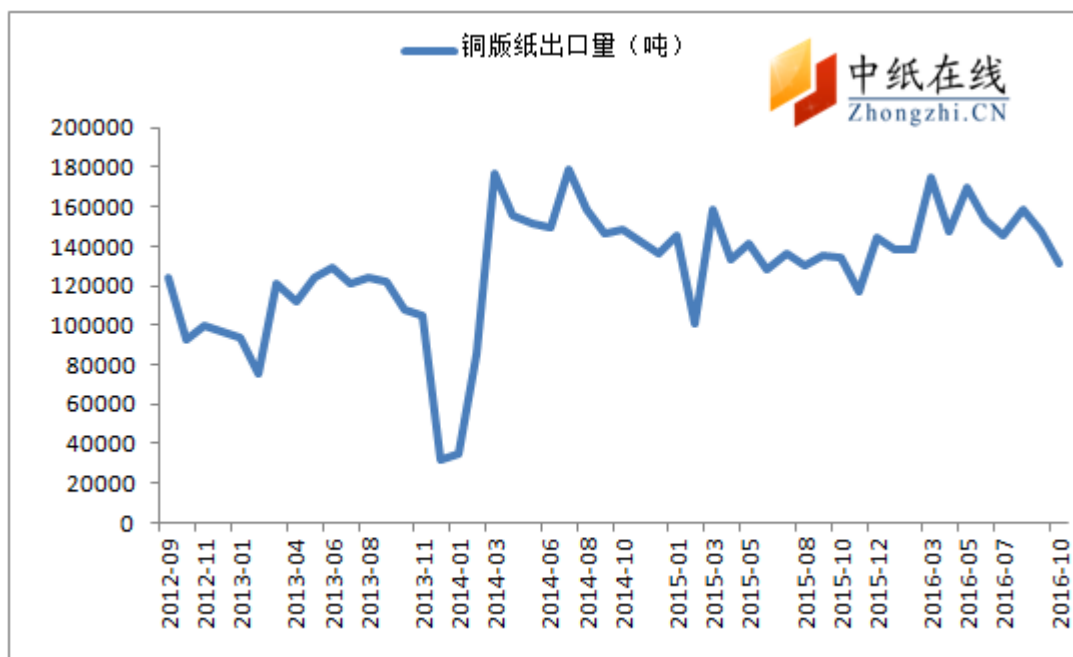


图 8：铜版纸出口情况

数据来源：海关总署 中纸在线信息部整理

2016 年 10 月国内铜版纸出口量为 131534 吨，环比减少 15792 吨，减幅为 10.72%；同比减少 2922 吨，减幅为 2.17%。

4.3 铜版纸进出口量对比

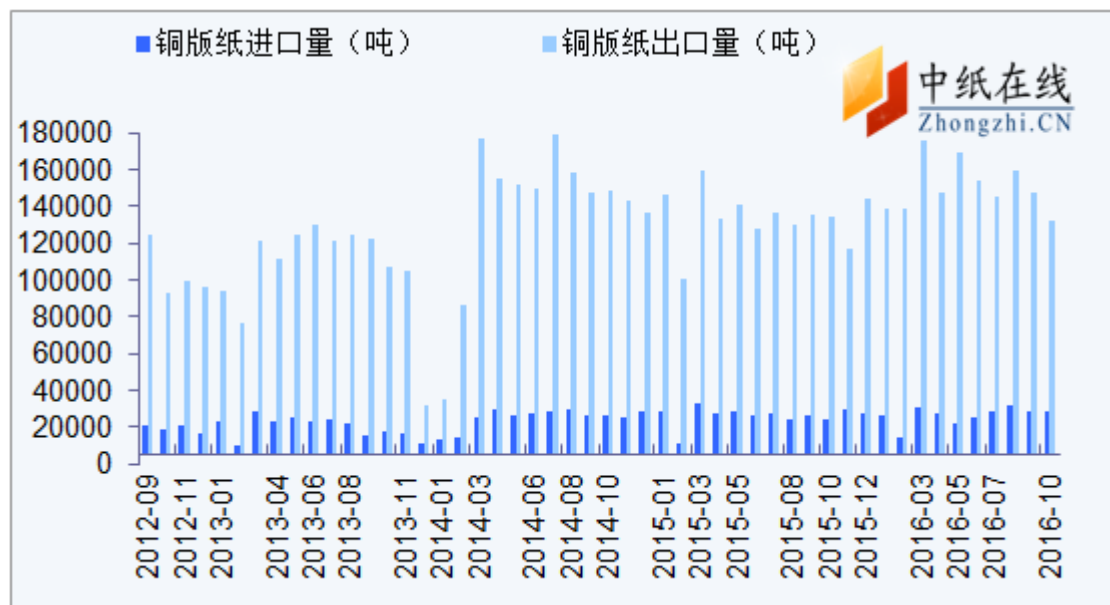


图 9：铜版纸进出口量对比图

数据来源：海关总署 中纸在线信息部整理

2016 年 10 月份我国铜板纸净出口量为 103189 吨，环比减少 16078 吨，减幅为 13.48%；同比减少 7173 吨，减幅为 6.50%。

五、铜版纸市场具体表现

5.1 中纸在线铜版纸指数

2016 年 11 月铜版纸价格指数为 100.28，与上月相比上调 1.73，较周期内最高点 110.74（2012-4-25）下降了 10.46。

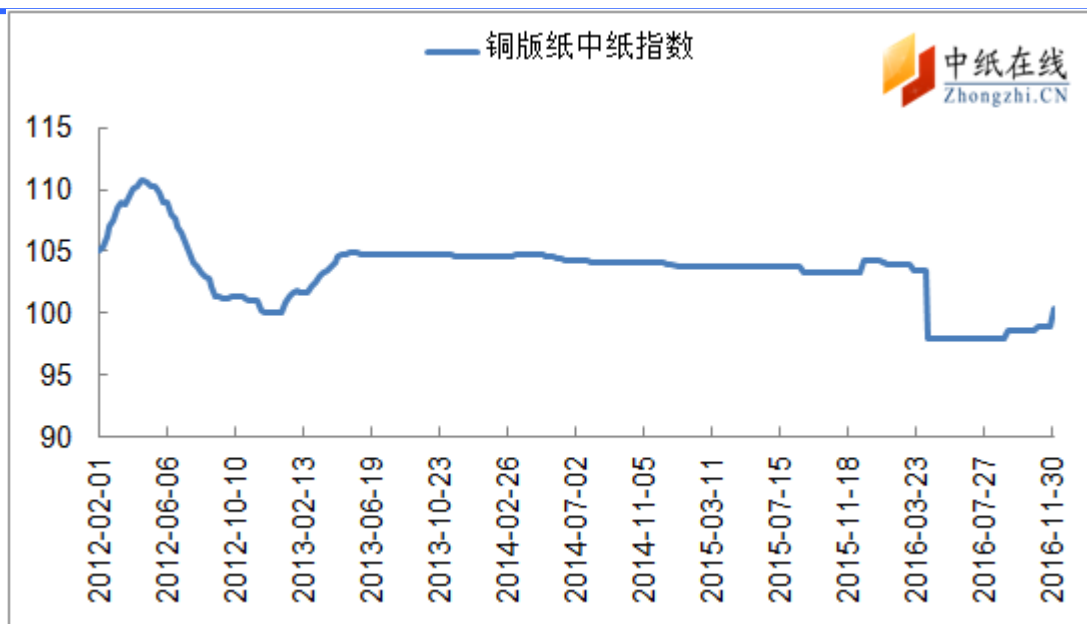


图 10: 铜版纸中纸指数图

数据来源：中纸在线-茂兴资讯信息部

5.2 主流品牌铜版纸价格走势图

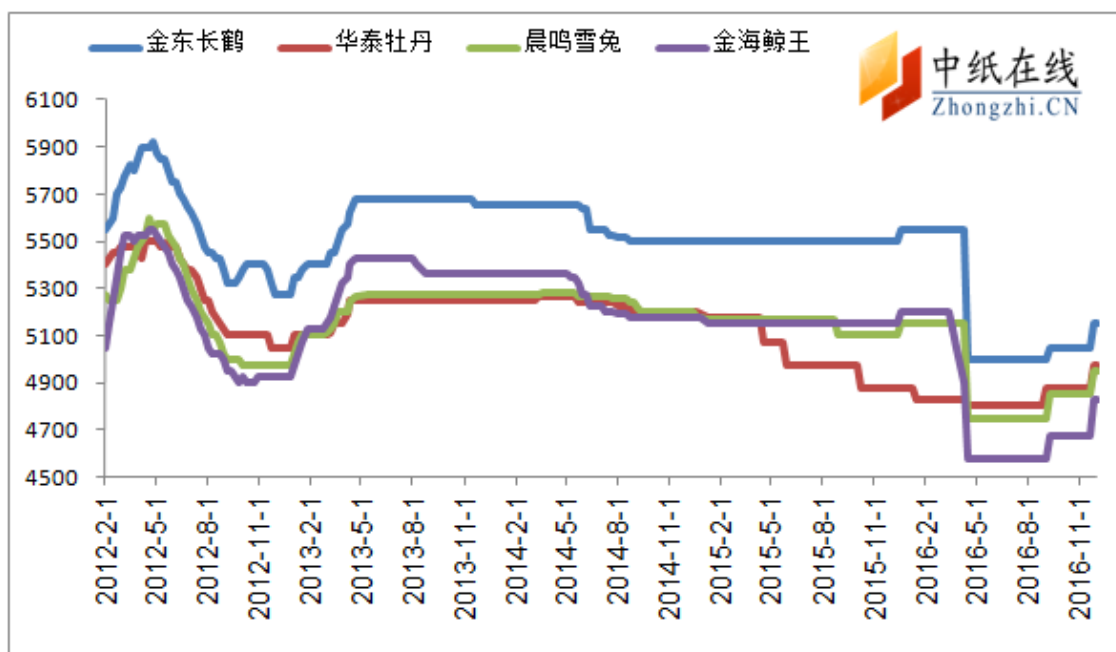


图 11: 2012-2016 年铜版纸价格走势图

数据来源：中纸在线-茂兴资讯信息部

5.3 铜版纸市场总结及后市预测

11 月初，铜版纸市场整体需求有所增长，前期纸厂多次报价提涨，但落实效果欠佳，少数地区报价试探性调涨，但市场需求无明显增多，下游备货积极性不高，经销商多谨慎进货，现金交易。受煤炭等大宗物资价格疯涨的因素影响，铜版纸厂家报价也进

行了相应的提涨，涨幅 100-200 元/吨，经销商多随之跟涨，少数地区报价均有上调，目前市场整体走势良好，后期价格能否落实完整有待后续观望。

六、其他文化纸市场

11 月，无碳纸厂家出货良好，市场整体走势一般。受原材料上涨因素影响。无碳纸价格也进行了提涨，提涨幅度在 100 元/吨。近期随着市场需求的转弱，少数厂家报价仍与前期价格持平。这次涨价能否落实，有待后续跟进。

11 月轻型纸需求一般，走货淡稳。近期由于原材料价格上涨，轻型纸价格均有小幅提涨。纸厂多以原价清理库存，现金交易为主。书写纸报价多持平稳走势，纸厂出货良好，市场走货淡稳，后期报价将可能持续稳定。

11 月新闻纸市场需求淡稳，受原材料价格上涨影响，新闻纸厂家报价多有上调。幅度 100 元/吨，并落实完整。后期随着淡季的到来，纸厂将谨慎出货，以防库存积压。

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
11 月 1 日	福建省尤溪永丰茂纸业	所有产品	↑ 100
11 月 15 日	岳阳林纸	双胶、静电、轻涂	↑ 100
11 月 21 日	山东华泰	铜版纸	↑ 100
11 月 22 日	亚太森博	双胶、静电	↑ 100
11 月 22 日	山东华泰	新闻纸	↑ 100
11 月 22 日	山东晨鸣纸业	铜版纸	↑ 100
11 月 22 日	华淦纸业	双胶、书写	↑ 100
11 月 23 日	山东太阳纸业	涂布纸	↑ 100
11 月 23 日	山东晨鸣纸业	全木浆双胶	↑ 100

11 月 25 日	中冶银河	双胶、轻型、静电	↑ 100
11 月 25 日	金光纸业	所有产品	↑ 100
11 月 25 日	大河纸业	所有产品	↑ 100
11 月 25 日	山东晨鸣纸业	新闻纸	↑ 100

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
山东太阳纸业	29 号纸机现已开始正式投产双胶纸，日产一千多吨，品牌名为“太阳”。
山东泉林纸业	新开 6 米宽双胶纸纸机，现试产中，近期将投入生产。
山东沂水鑫源纸业	上线一台 3600 纸机，主要生产双胶纸
广东冠豪高新技术股份有限公司	东海岛项目投产，其增值税发票用无碳纸产能将由 6 万吨增至 19 万吨左右。
湛江晨鸣纸业	18 万吨口杯原纸及 19 万吨文化纸 2014 年 9 月投产。
山东太阳纸业	订购的三条纸机生产线，其中 PM29 年产 40 万吨 WFU 高级文化用纸，30 万吨的轻型纸项目已举行了奠基仪式。
广西永凯纸业	投产全木浆双胶纸，月产 10000 吨
常熟芬欧汇川	投入 3 号纸机，现已投产，生产 36 万吨全木浆双胶纸和标签纸。
河南银鸽纸业	双胶纸生产线停工，后期或不再生产双胶纸，以生活用纸为主
山东泉林纸业	铜版纸纸机现已停机检修，具体完成时间未定
镇江晨鸣纸业	3 号纸机已投产。主要生产双胶纸，年设计产能 30 万吨。
山东德州华北纸业	1.3.4.6 号机近期停机检修，完成时间未定

八、原料市场

8.1 废纸市场

本月，国废黄板纸的价格可谓是大起大落，月初，受国内雨水天气、运输费用增加、和人民币汇率持续下滑，外废价格上扬等因素影响；另一方面，国内环保政策力度加大，

部分外废检测不合格，实施退运处理等，导致国废采购价格持续上涨。月中，受部分废纸贸易商囤货、炒货影响，纸厂到货量偏少严重影响成品纸产出量，导致成品纸价格大幅上扬，为了增加到厂货量，下游纸厂出现恶性竞争，废纸采购价大幅飙升；直到月末，废纸价格触顶回落，跌势迅速扩散到整个市场，不过废纸的大幅下跌，对成品纸价格以及销售产生了不利影响，预计后期，废纸价格跌势将会有所放缓，然，在外废价格持续高位，和下月日废招标价格大涨情况来看，国废价格仍旧存在回涨的可能。

山东地区累计涨幅在 160-350 元/吨，月底累计跌幅在 50-300 元/吨

北方市场（河北、天津、东北）累计涨幅在 190-500 元/吨，月底累计跌幅 50-150 元/吨。

江浙沪累计涨幅在 220-700 元/吨，月底累计跌幅 50-300 元/吨，

广东地区累计涨幅在 150-450 元/吨，月底累计跌幅 50-250 元/吨

其他地区累计涨幅在 230-420 元/吨，月底累计跌幅 50-150 元/吨

外废：本月，月初，美废部分供应商表示下游询盘气氛偏淡，但市场仍有少量高价成交，南方地区尤为明显。月中，美废价格继续上行，3#和8#较为明显，occ经过一个月的盘整，开始呈向上走势。月末，适逢美国感恩节，报价寥寥，部分供应商表示目前价格混乱，暂时观望，外商报价谨慎。

月初，日废场内交投气氛依旧偏淡，下游刚需支撑为主，价格持续高位。月中，日废依旧保持冷清气氛，成交寥寥，价格盘整为主；月末，日废市场上下游观望气氛较为浓郁，价格基本维持高位，仅少量实单成交。

月初，欧废船运费上行，受下游需求低迷影响，成本方面变化不大，报价基本持稳，实单价格偶有小幅提高。月中，受欧废成品纸降低，以及近期汇率波动等影响，下游还盘力度较大，市场成交价格低位，供应商报价僵持不下。月末，欧废受欧元汇率以及船运费等综合影响，价格小幅走高，市场成交均以商谈为主，预计成交价格将上行。

8.2 木浆市场

随着春节的渐行渐近，传统行业旺季的到来，及人民币汇率的不断贬值，木浆价格愈渐升温，特别从 11 月中下旬开始，木浆价格出现频繁调价现象，针叶木浆涨幅在 100-150 元/吨，市场需求表现渐入佳境；阔叶浆方面，市场交投顺畅，受期货报盘上涨及贸易商库存低位、高压环保政策限停限产等综合因素影响，价格保持高位空间运行；本色浆方面，月初金星货源紧张，受阔叶及针叶浆价格拉动，本色浆价格月末小幅上调；

化机浆方面，现货市场货源持续偏紧，价格一路走高，据悉佳维、昆河船期 12 月，后期价格走势有待跟进。国产浆方面，本月亚太森博及南通王子阔叶浆线安排年度检修，提前完成接单并且封盘，下月有提涨计划，供应偏紧；国产竹浆，月末犍为凤生、重庆理文等多家竹浆厂宣布提价，厂家出货甚好；国产溶解浆方面，本月生产一般，价格有所回落；草浆、苇浆、甘蔗浆等国产非木浆浆厂开工稳定，价格无甚波动。

11 月期货市场：大针叶浆月亮、凯利浦、狮牌多保持平盘成交，成交净价在 570-580 美元/吨，截至月底，大多数已成交完毕，据悉下一轮加针仍落实在 580 美元/吨，卡拉宾针叶浆 11 月外盘 530 美元/吨，目前成交完毕，新一轮报价暂未明确；依利姆新一轮针叶海运价格 630 美元/吨，陆运价格 590 美元/吨。阔叶浆方面，大部分阔叶期货报盘上涨，智利 Arauco 明星新一轮报价提涨 30 美元/吨至 520 美元/吨，亚太小叶相思浆 11 月提前完成销售指标并封盘，宣布下月小叶浆价格涨 20 美元/吨；依利姆阔叶海运价格 550 美元/吨，陆运价格 520 美元/吨，Fibria 鹦鹉、Suzauo 金鱼新一轮报价均涨 20 美元/。本色浆方面，市场需求整体稳定，本月科本报价 530 美元/吨，乌本块新一轮报价持平本月，海运 450 美元/吨，陆运 420 美元/吨。化机浆方面，新一轮报盘暂未发出。

11 月现货市场：针叶浆，上半月针叶浆贸易商到港货源较多，市场以稳为主，南方松价格略有回落，加针凯利浦报价较为坚挺，下旬针叶浆市场受阔叶浆价格上涨的提拉，贸易商亦开始小幅调价，银星市场货源持续紧张；阔叶浆，本月行情持续高涨，调价频率十分频繁，出现周内多次涨价、封盘、惜售现象，场内低价货源现已难寻，预计这波涨价潮短期内仍将维持。本色浆，市场交投一般，价格波动不大，月末有个别贸易商价格小幅上调 50 元/吨左右。化机浆，华东，华南地区现货难觅，价格一路走高，目前佳维无库存，昆河参考报价 4150 元/吨。

11 月国产浆市场：国产木浆方面，亚太森博及南通王子阔叶浆线本月进行检修，月底接单完成宣布提前封盘，供应偏紧；下月价格有上调计划；湛江晨鸣浆线本月生产稳定，阔叶浆仍旧自用，暂不外售；河南焦作化机浆本月正常排产，月产量预计在 15000 吨左右，化机浆出货顺畅，目前库存不多，出厂实单价格 3700 元/吨；潍坊恒联杨木化机浆线正常排产，日产量 170 吨左右，化机浆价格上调，目前报盘 3800 元/吨；国产溶解浆方面，本月生产情况一般，浆价略有回落；国产甘蔗浆方面，广西地区漂白甘蔗浆市场目前刚需交易，下游生活用纸企业开工率偏低，部分甘蔗浆厂浆线转产阔叶桉木湿浆，报价 3600-3700 元/吨，甘蔗浆主流报价 3700-3800 元/吨；国产竹浆方面，竹浆厂

排产稳定,受大宗物资上调,煤炭及原材料价格上涨等多重因素影响,月末竹浆价格大幅上调,四川犍为凤生竹浆厂漂白竹浆报价 4500 元/吨,本色竹浆 4600 元/吨,四川福华纸业本月正常排产,月产能 8-9 千吨上下,厂家出货良好,目前尚无库;存贵州赤天化本月竹浆线正常排产,预计产能 2 万吨左右,外售正常;重庆理文竹浆厂浆线本月正常排产,10 月份日产能 500 吨左右,竹浆仍旧三分之一外售;草浆/苇浆方面,行情及价格波动不大,辽宁振兴生态苇浆本月正常排产,外售稳定,目前出厂报价:浆板 3850 元/吨,湿浆 3450 元/吨。

全球纸浆发运量:据 PPC 数据统计,10 月份的全球木浆出货量为 376.7 万吨,较 9 月份的 417.5 万吨下降 9.8%,较去年同期的 375.2 万吨稍涨 0.4%。其中 10 月份针叶浆出货量从 9 月份的 196.5 万吨下降至 189.6 万吨,阔叶浆出货量从 9 月份的 208.6 万吨下降至 172.9 万吨。全球木浆 10 月份库存为 39 天。其中,针叶浆 31 天;阔叶浆 48 天

九、本月市场要闻回顾

9.1 造纸行业:年末多重因素推动涨价提速

16 年前三季度造纸行业产销稳中有升。根据国家统计局数据,截至 16 年 9 月底,制浆造纸及纸制品业企业数量 6677 家。其中纸浆制造业 52 家,造纸业 2730 家,纸制品制造业 3895 家。环保等因素近年来小型生产企业持续主动退出或被动淘汰,供给侧改革初见成效。前三季度纸及纸板产量 9017.90 万吨,同比增长 2.68%;销量 8799.50 万吨,同比增长 1.77%。全行业生产整体情况基本稳定,经济指标完成情况明显好于去年。



造纸业盈利水平提升,库存整体下降。16年前三季度规模以上制浆造纸及纸制品业完成主营收入10573.66亿元,同比增长5.6%;利润总额536.39亿元,同比增长12.0%。其中造纸业完成主营收入6206.19亿元,同比增长5.5%;利润总额276.74亿元,同比增长16.3%。利润总额增速显著高于收入增速,盈利水平提升。同时全行业产成品库存下降超过6%,尤其造纸业产成品库存下降幅度超过10%,造纸业产销格局得到明显改善。

废纸、煤炭、运费等成本上涨,叠加人民币贬值影响,推动年底纸价涨价提速。废纸:16年以来,美废率先提价,11月OCC已达210美元/吨左右,兼具周期旺季和美国造纸结构变化影响,下游纸厂调整区域采购比例应对。受美废影响,国废价格亦呈上涨趋势,10月中旬后国废黄板纸到厂价进行6次上调,从1220元/吨上涨至1400元/吨,累计涨幅达15%。煤炭:15年以来去产能、276限产政策、山西等主产地矿难整顿、交通运输政策调整、天气灾害多种原因导致煤炭价格在2016年大幅回升。天津港动力煤(Q5800K)价格从年初405元/吨不断上涨,截止11月底价格已达到645元/吨。运费:2016年10月起施行新修订的《超限运输车辆行驶公路管理规定》,允许装载量进一步减少,对超载超限的违规处罚力度空前,13米长货车可装载量从42吨废纸下降至30吨,致使全行业物流成本呈上升趋势,根据草根调研,新规施行后汽运运输费在之前基础上上调了30%-50%。人民币贬值:美元兑人民币最新央行中间价为6.9042,相对年初贬值约5.95%,人民币贬值一方面利于国内纸企参与全球竞争,另一方面,对于进口木浆和美废的纸企成本上升,虽有对冲措施,但美元计价原材料及美元外债仍可能造成不同程度汇兑损失。低库存叠加多重成本因素上涨,16H2以来纸种提价函频率和覆盖面明显扩大,11月以来叠加年底旺季影响,造纸业涨价提速,预计年前这种趋势将持续。

2017年行业竞争格局持续改善,看好箱板瓦楞纸、铜版纸,关注排污许可证管理。2017年供给收缩将持续,企业分化持续且可能会扩大,部分负债高的企业会因现金流和融资方面问题处境艰难,跌价市场竞争和环保要求被迫停产退出。看好受益电商和冷链物流等需求快速增长的箱板瓦楞纸,10月19日WTO中国针对美国对我国铜版纸在内的反倾销措施胜诉,明年铜版纸出口将更好参与国际市场竞争。同时,今年环保部已

就制浆造纸生产企业实施排污许可证管理进行了密集调研,预计明年可能在造纸行业全面实施,加上环保系统目前正在进行的体制改革,值得市场关注。



供给收缩行业复苏,成本传导年底涨价提速,推荐确定增长的龙头公司。造纸行业经历主动投资减少+落后产能被动淘汰,行业供给收缩。需求端电商和冷链物流快速发展,推动箱板瓦楞行业稳定增长。上半年白卡纸/铜版纸率先落实提价,下半年受废纸、物流、煤炭等成本推动影响,涨价纸种覆盖面/落实情况优于 16H1,预计年前涨价趋势持续,推荐受益行业集中度提升和内生确定增长的龙头企业。推荐山鹰纸业(电商和冷链快速发展拓展箱板瓦楞新需求,下游包装行业分散强化原纸厂议价能力,短期看好涨价和成本快速传导,中长期看好集中度提升。公司 350wt 箱板瓦楞产能和 10 亿 m² 包装产能,自备电厂扩建+包装盈利改善+增值税即征即退+定增募投新产能保障股权激励高业绩承诺(以 15 年基数,16-18 扣非归母净利增速不低于 50%、200%、400%);定增价 2.55 元和行权价 2.93 元提供安全边际,业绩高增长可期);业绩高增长、估值有优势的晨鸣纸业(造纸 Q3 起每月盈利近亿元提供业绩弹性和估值中枢恢复动力,租赁规模 300 亿,定增底价 7.58 元和 BPS 较高者构建安全边际, B/H 股有望持续回购)。同时建议关注岳阳林纸、太阳纸业、中顺洁柔等优质标的,弹性品种关注华泰股份。

9.2、环保部发布重污染预警 可能推动新一轮涨价

11 月 29 日,环境保护部发布京津冀及周边地区重污染天气预警,并要求各地按照应急预案迅速采取应对措施。

中国环境监测总站会同有关专家分析预测,12月2日~4日,京津冀中南部、山西大部、山东西部和河南北部可能出现一次重度及以上污染过程,影响城市包括北京、天津、石家庄、唐山、廊坊、保定、邢台、邯郸、衡水、太原、临汾、德州、安阳、鹤壁、新乡、郑州、焦作等城市。4日夜间,受冷空气自北向南影响,重污染逐步缓解。

环境保护部已向北京、天津、河北、山西、山东、河南等6省(市)人民政府发出重污染天气预警函,提醒各地根据区域预测预报结果,及时发布相应级别预警,果断采取响应措施。

今年入冬以来,受北方大气污染形势严峻的影响,10月底开始,从国家到地方,陆续出台了一些临时性的环保政策所致。例如,10月底,国家环保部就发布了《关于扎实做好今冬明春大气污染防治工作的通知》,要求各地确保完成环境空气质量改善目标,严格落实大气污染防治措施,一方面要确保工业企业达标排放,另一方面需实行工业错峰生产。

针对前期疯传的“纸厂限产,故意屯纸不卖”的情况,据本刊的了解,情况并非如此。大部分纸厂实施的限产措施,主要因环保压力所致。

以纸业大省山东为例,记者调研了多家位于德州、淄博、潍坊的造纸企业,在11月中上旬发生的那一段重污染天气时,各地政府要求企业在正常生产负荷的情况下还要至少降低排放30%。为此,很多企业的自备电厂被迫停用,或改用公网用电或选择将耗电量较大的制浆生产线停产改用价格更高的商品浆,其中部分企业也确实停产了纸机生产线。参考目前大型纸机停产开机一次的成本至少要在1000万元的事实,这些因素加起来,无形中就大大增加了生产成本。

既要金山银山也要绿水青山,企业的适当涨价也就不难理解了。

具体12月初的污染天气是否会带来新的停产、限产,记者也将持续关注,也请各上下游企业提前做好准备。

(个人观点,仅供参考,风险自控)