

2021年12月文化纸月报

本月视点

◆ 进出口方面：

2021年11月，我国双胶纸出口量约44.58千吨，环比下降2.96%，同比减少10.79%；出口均价为1311.80美元/吨，环比上调1.45%，同比上升24.77%；2021年1-11月双胶纸累计出口493.17千吨，同比减少9.48%。

2021年11月，我国双胶纸进口约87.17千吨，环比减少32.37%，同比减少28.84%；进口均价为653.58美元/吨，环比下降4.42%，同比上升10.73%；2021年1-11月累计进口903.41千吨，同比增加26.49%。

2021年11月，我国铜版纸出口量约51.78千吨，环比上升15.68%，同比上升5.00%；出口均价1069.96美元/吨，环比上调1.00%，同比上调16.47%，2021年1-11月累计出口量493.46千吨，同比减少22.59%。

2021年11月，我国铜版纸进口量约22.67千吨，环比增加19.46%，同比减少12.42%；进口均价1181.51美元/吨，环比上浮0.64%，同比上调14.66%；2021年1-11月累计进口280.19千吨，同比增加25.35%。

◆ 双胶纸市场：略涨

◆ 铜版纸市场：小幅回升

◆ 新闻纸市场：11月全国新闻纸产量4.3万吨，同比下降48.8%。

2021年11月，我国新闻纸进口量约54.22千吨，环比增加20.38%，同比减少6.16%；进口均价606.59美元/吨，环比上调4.06%，同比上调50.13%；2021年1-11月份累计进口671.52千吨，同比增加11.24%。

◆ 其他纸品简况：稳中小幅波动

◆ 上游原料市场：纸浆价格触底反弹，废纸供大于求下滑

◆ 后市预测：



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，风险自担。

主编：中纸在线 电话：0512-87662016 QQ：2603160476 网址：www.zhongzhi.cn

地址：苏州市太平街道金澄路文创园86-1号8312室 电子邮件：2603160476@qq.com

目录

一、文化用纸进出口情况（海关数据库出现异常，数据暂停更新）	3
1.1 涂布纸产量/进口量走势图	3
1.2 国内新闻纸产量走势图	4
二、文化用纸国内市场表现	5
2.1 双胶纸中纸指数	5
2.1.1 双胶纸主流品牌平板 70 克市场参考价	6
2.1.2 双胶纸主流品牌价格走势	7
2.2 铜版纸中纸指数	7
2.2.1 主流品牌 157 克市场参考价	8
2.2.2 铜版纸主流品牌价格走势分析	8
2.3 其他文化用纸情况及分析（仅供参考）	8
2.4 文化用纸市场分析及后市预测	9
三、我国机制纸及纸板产销情况	10
四、原材料市场分析	11
4.1 纸浆原料市场	11
4.2 废纸原料市场	13
五、新增产能投产情况	13
六、本月要闻回顾	14
6.1 瓦楞及箱板纸市场旺季不旺原因分析	14
6.2 纸浆下游备货是 2022 年需求端的一个亮点	15

一、文化用纸进出口情况（海关数据库出现异常，数据暂停更新）

1.1 涂布纸产量/进口量走势图

2020年11月中国涂布类印刷用纸产量为59.9万吨,同比下降5.75%;2020年1-11月中国涂布类印刷用纸累计产量为633.5万吨,同比下降4.56%;2015-2019年中国涂布类印刷用纸产量2019年达到最高,总体呈现上升趋势。

从下图可以看出,涂布纸(包含铜版纸)的进口量呈现递减走势;受国内成品纸供大于求影响,进口量逐渐减少。2020年涂布印刷纸生产量640万吨,较上年增长-5.88%;消费量571万吨,较上年增长5.35%。2011~2020年生产量年均增长率-1.38%,消费量年均增长率-0.53%。

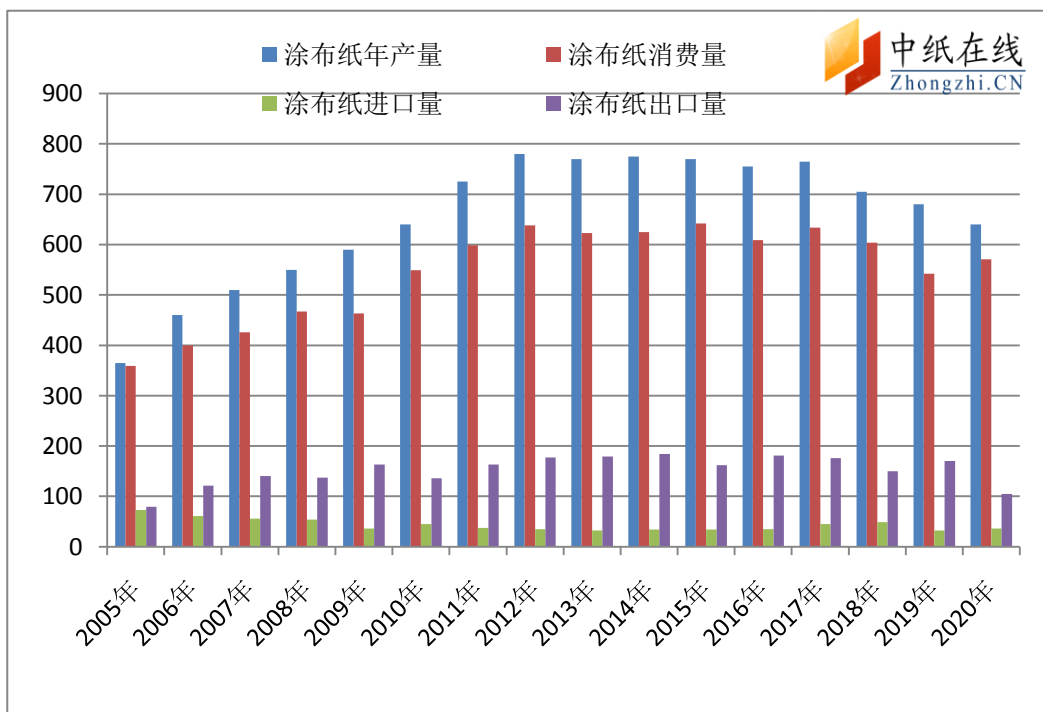


图 1：涂布纸产销量、进出口量走势图

数据来源：海关总署 中纸在线信息部整理

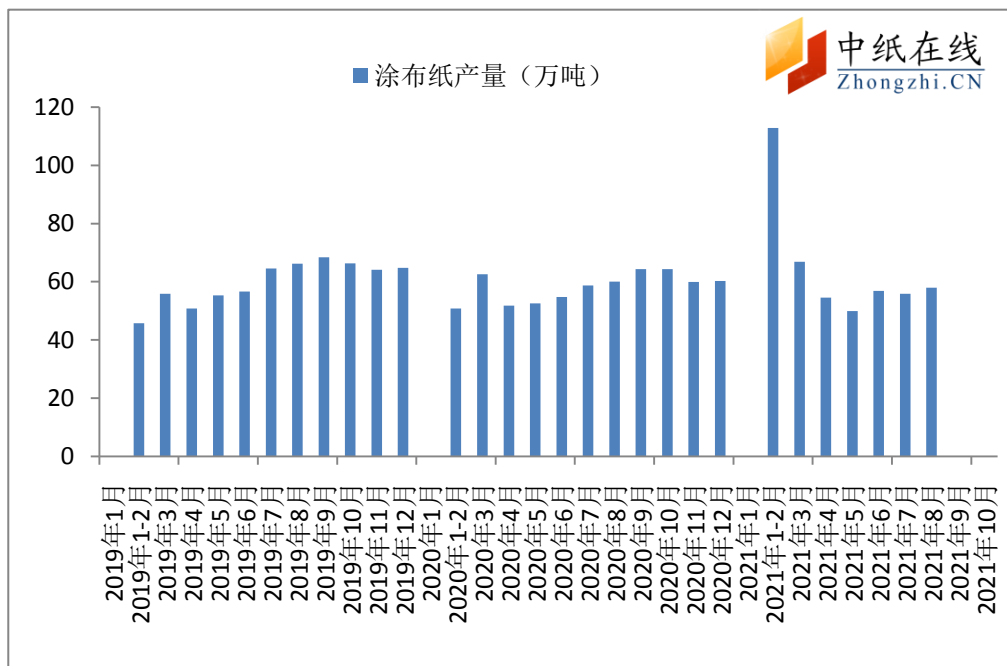
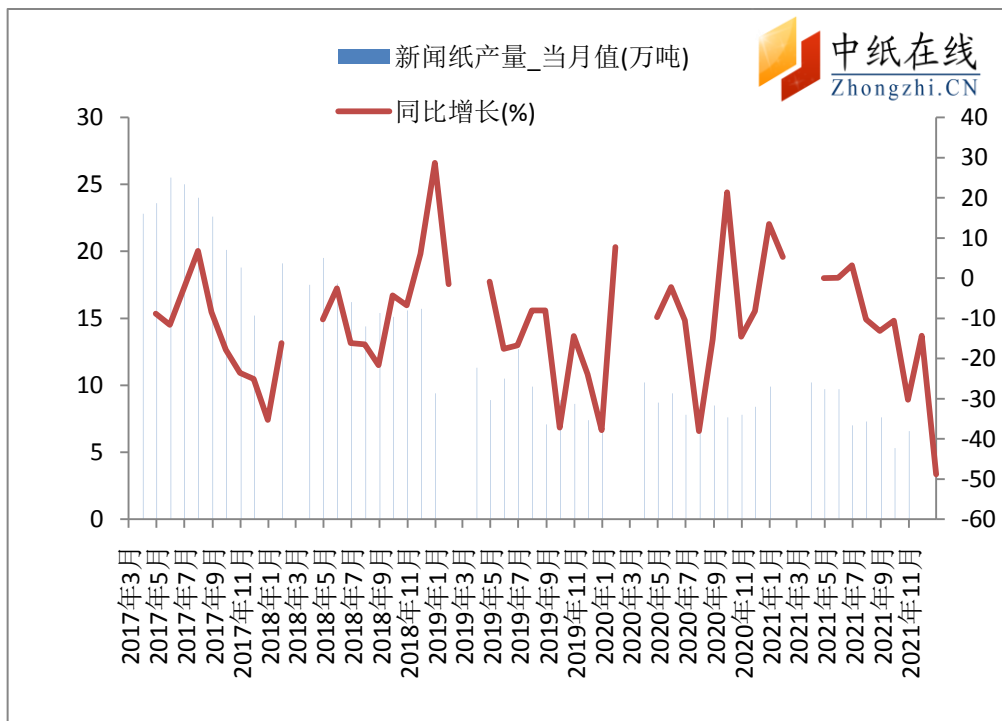


图 2：涂布纸产量走势图

数据来源：海关总署 中纸在线信息部整理

1.2 国内新闻纸产量走势图

2021 年 11 月全国新闻纸产量 4.3 万吨，同比增长-48.8%，2021 年 1-11 月新闻纸累计产量为 80.6 万吨，同比增长-11.4%。已经连续三个月下降幅度超过 10%。



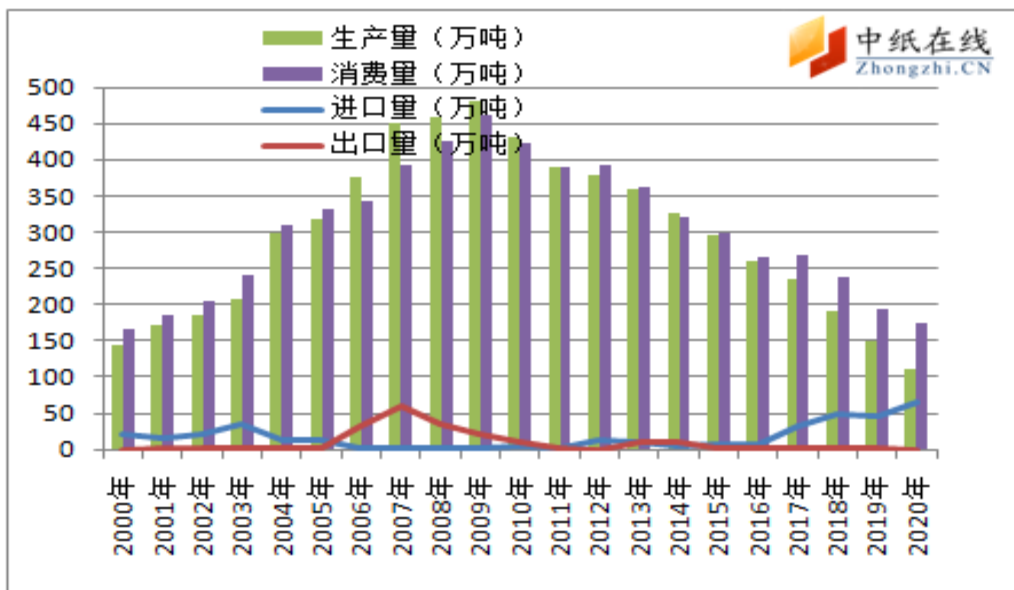


图 3：国内新闻纸产销量以及进出口量走势图

数据来源：海关总署 中纸在线信息部整理

二、文化用纸国内市场表现

2.1 双胶纸中纸指数

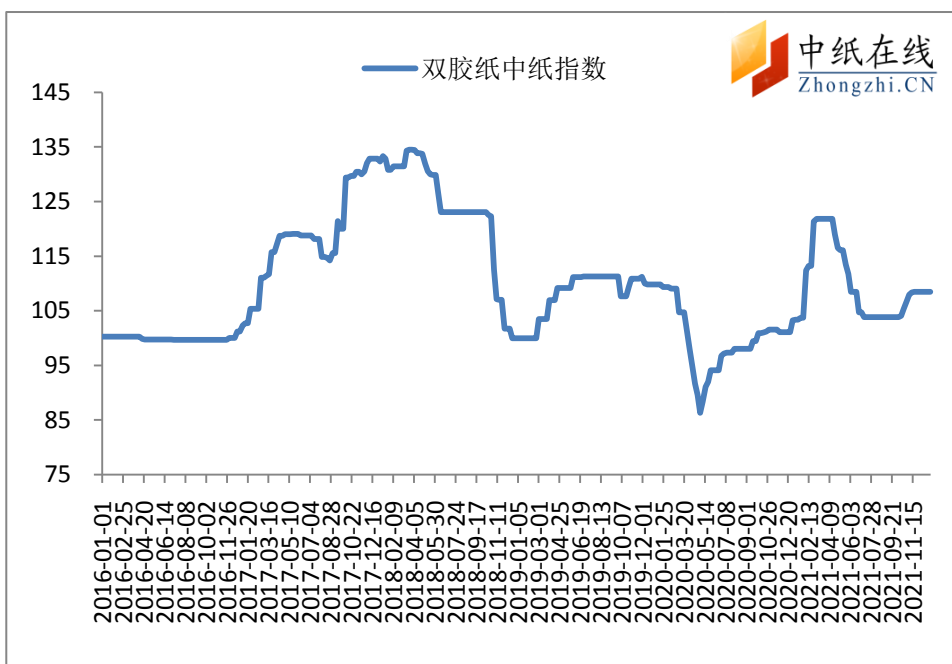


图 4：双胶纸中纸指数（CPPI）走势图

数据来源：中纸在线信息部

2021 年 12 月末双胶纸价格指数为 108.50，比上月末相比增长 0，较周期内最高点 132.84（2017-12-08）增长了-24.34。

12 月 1 日起亚太森博双胶纸、静电复印纸上调 200 元/吨（含税）

12月1日起，APP文化用纸：受运营成本大幅上涨的影响针对金东、金海所生产的全系列各纸种、克重纸品上调涨300元/吨（含税）

12月1日起，APP金华盛纸品：受近期工厂综合运营成本大幅上涨的影响所有产品价格上调300元/吨。

12月1日起，APP工业用纸：宁波亚洲浆纸业有限公司和广西金桂浆纸业有限公司生产的所有产品涨价300元/吨（含税）

12月1日起，博汇纸业生产的所有卡纸类产品在目前售价基础上上调300元/吨（含税）。

12月1日起，山东太阳纸业股份有限公司

一、普通类涂布纸产品，包括：“金太阳”、“华夏太阳”、“天阳”、“九州太阳”品牌，在现行的价格基础上，上调300元/吨。

二、普通类双胶纸产品，包括：“金太阳”、“华夏太阳”、“天阳”和“九州太阳”品牌，在现行的价格基础上，上调200元/吨。

三、其他产品价格也不同幅度做出相应的调整。

源丰（广州）贸易有限公司：

1，复印纸成品12月1日起所有产品出仓价格较11月份上调200元/吨；

2，高低克重双胶纸和复印原纸2022年1月份出船价格较2021年12月上调300元/吨。

2.1.1 双胶纸主流品牌平板70克市场参考价

表1：市场主流品牌含税参考价（单位：元/吨）

品牌	克重	华南	华东	华中	华北
华夏太阳	70克	6000	6000	5950	5950
金太阳	70克	6100	6100	6100	6050
丰赢	70克	5700	5650	5650	5700
泉林	70克	5750	5800	5700	5700
云镜	70克	6200	6150	6200	6200
云时代	70克	5750	5800	5800	5700

银河瑞雪	70 克	6300	6250	6300	6250
金球	70 克	6400	6300	6250	6300
UPM 丽印	70 克	6100	6050	6050	6050

数据来源：中纸在线信息部

2.1.2 双胶纸主流品牌价格走势

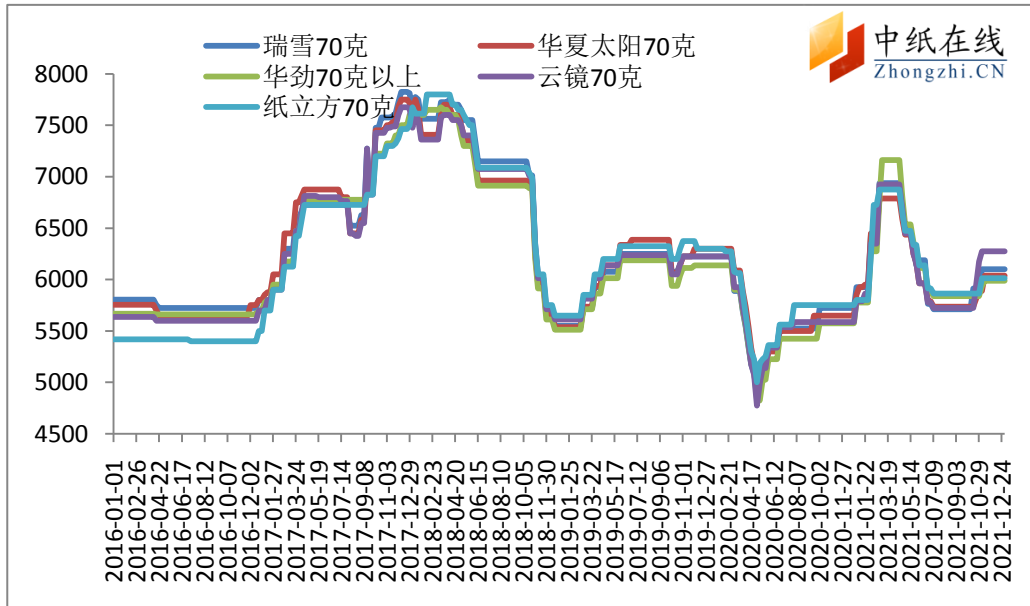


图 5:主流双胶纸价格走势

数据来源：中纸在线信息部

2.2 铜版纸中纸指数

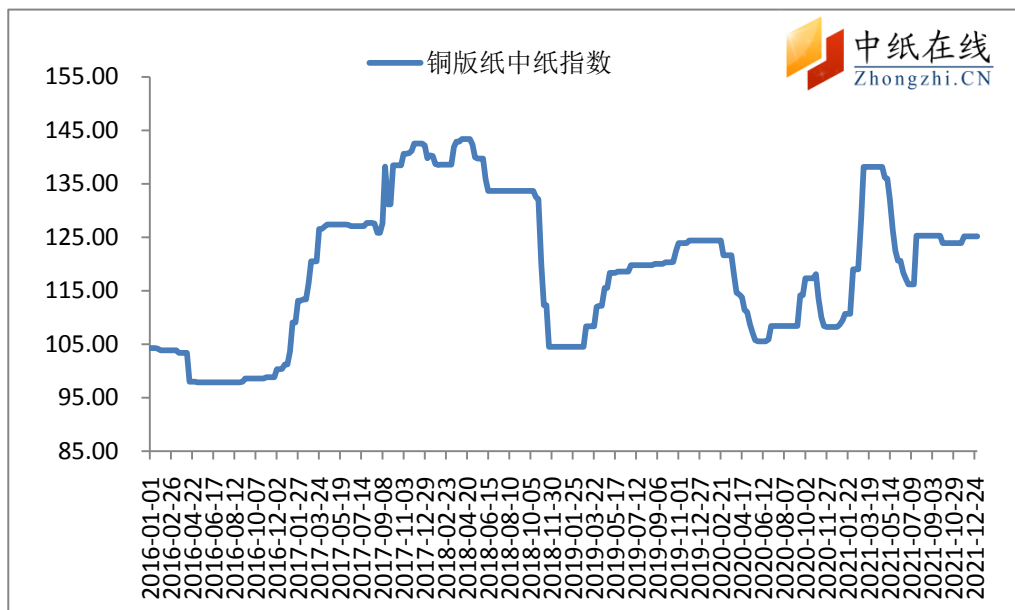


图 6:铜版纸中纸指数（CPPI）走势图

数据来源：中纸在线信息部

2020年12月末铜版纸价格指数为125.17，与上月末相比增长0，较周期内最高点142.61（2017-12-08）上涨-17.44。

2.2.1 主流品牌 157 克市场参考价

表 2：主流品牌铜版纸市场含税参考价（单位：元/吨）

品牌	克重	华南	华东	华中	华北
华泰牡丹	128-157 克	6800	6825	6930	6900
晨鸣雪兔	128-157 克	7250	7200	7300	7200
太阳天阳	128-157 克	6600	6650	6500	6650
金海鲸王	140-157 克	6550	6500	6550	6450
金东长鹤	128-157 克	6550	6425	6575	6500
华夏太阳	128-157 克	6700	6800	6650	6700
紫兴	128-157 克	6100	6050	5950	6050

数据来源：中纸在线信息部

2.2.2 铜版纸主流品牌价格走势分析

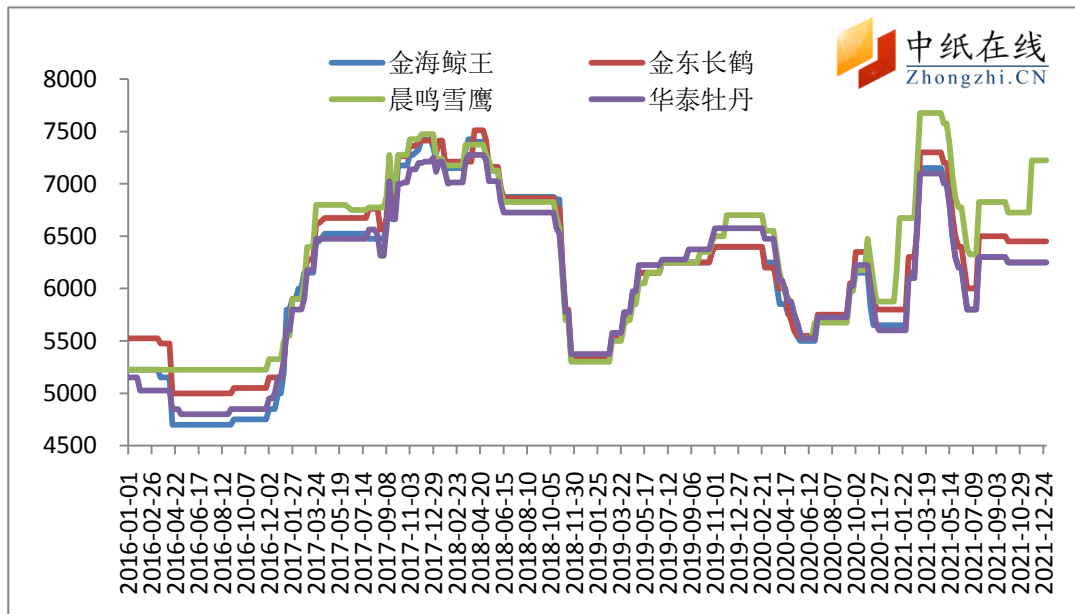


图 7：铜版纸价格走势

数据来源：中纸在线信息部

2.3 其他文化用纸情况及分析（仅供参考）

纸种	克重	华南	华东	华中	华北
无碳纸中纸	正度/令	180	191	184	183

新闻纸	48 克	4650	4600	4600	4650
轻型纸	60-70 克	6300	6200	6250	6250
书写纸	70-80 克	5700	5850	5700	5600

数据来源：中纸在线信息部

2.4 文化用纸市场分析及后市预测

本月，文化用纸行情依旧清淡，纸厂虽然喊涨情绪较高，然，下游纸厂接受能力有限，实单落实较为困难，实际成交价格多以商谈为主。

月初，双胶纸依然以宣传提价为主，成交价格稳中略涨。主流纸厂依然在坚持推涨纸价，接单价格已逐步开始上调，但终端需求方面，教辅教材订单零星补单，社会需求低迷，印厂按需采购为主。纸厂上涨的逻辑依然是成本高居不下，而部分纸厂如广西太阳、五星等依然在改产、限产，局部市场仍然存在提价机会。与纸厂的坚挺相比，下游部分客户明显存在信心不足的情况，观望市场依然在动摇纸厂提价的决心；年底前控制风险为主，终端印厂订单一般，双减政策对教辅教材产生一定的冲击，整体需求不旺。月中，教辅教材零星尾单供货，社会订单需求不旺，提价对于下游并未起到积极的带动作用，经销商及印厂相对理性，多按需采购为主，减少大批量备货。目前纸厂依然在坚持努力宣传提价，经销商积极跟涨，但实际政策依然具有灵活的空间，特别是进口纸虽然量已在减小，但低价货源在部分市场依然相对活跃，中小纸厂提价政策甚至有所动摇，对整体提价的市场产生了不利影响。本月下旬，双胶纸供需平稳，价格基本稳定。整体需求平淡，经销商、终端印厂均收缩采购计划，年底之前控制风险为主。纸厂方面，加紧出货，完成年度销售任务，销售政策相对灵活，订单、回款成为首要考虑因素。年后新增产能投产释放，预计供需压力依旧较大。

月初，铜版纸供需基本平稳，市场价格稳中略涨。主流纸厂已发布 12 月或者 11 月 25 日开始提价 300 元/吨的通知，但整体市场反馈平淡，下游经销商按需采购为主，实单实谈为主，控制风险，整体市场价格处于稳中向上的态势。当前纸厂库存压力略有降低，代理商库存平稳，需求依然是制约价格波动的最主要因素，年底除对联纸需求增多，其他纸种整体需求平稳，宣传单页用量并未明显增长，教辅教材订单用量较少。月中，铜版纸行情清淡，价格基本持稳。整体需求一般，部分对联纸开始下单发货，但宣传单页等快印市场需求低迷，总体印厂订单不足。供应压力不减，主流纸厂基本正常生产。供需压力偏大，纸厂坚挺报价，上下游博弈加强，出货缓慢，纸厂库存有小幅上涨的态势，渠道内库存压力也开始增大。年前最后一个月，未来市场不明朗的情况下，下游经销商及印厂多稳定操作为主；年底批量订单减少，对联纸部分地区陆续开始供货，挂历、台历等订单减少，终端印厂订单不足，已有少

量印厂开始放假；市场供应方面，主流纸厂依然正常开机，供应压力不减，纸厂库存有上涨的趋势，渠道内库存也在缓慢增加。本月下旬，铜版纸行情平稳，主流纸厂计划继续提价 200 元/吨，最大的铜版纸供应商 APP 已下发提价通知，预计后续其他纸厂将陆续跟进。年底到来，整体市场需求平淡，印厂订单低于往年，经销商加紧出货，价格政策相对灵活，纸厂方面，虽然一直在积极宣传提价，但实际接单政策较为宽松。当前纸厂库存压力仍然偏大，渠道内库存虽然已小幅下调，但整体货源依旧充足，供需压力短期难以改变，纸厂逆势宣传提价，造势帮助出货的意义更大。

三、我国机制纸及纸板产销情况

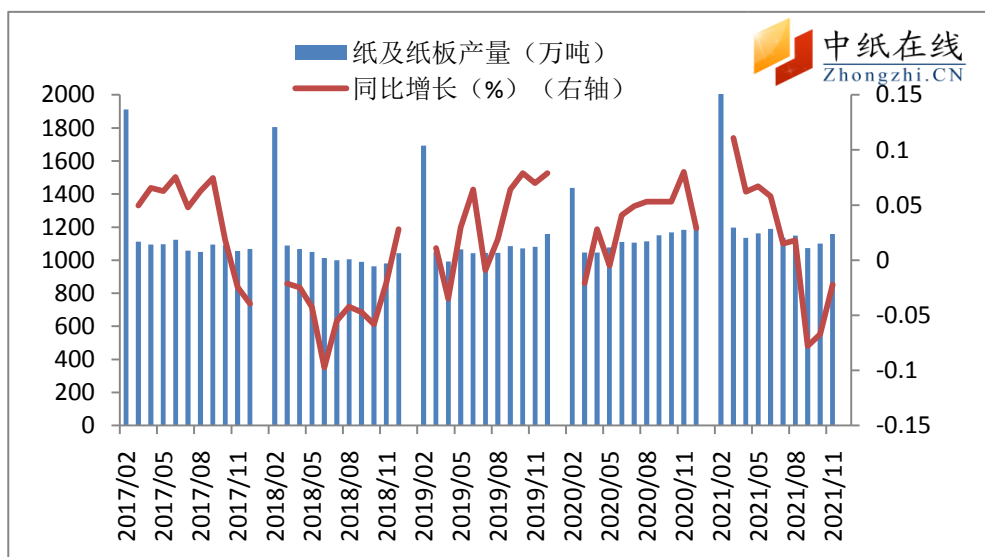


图 8：我国机制纸及纸板产量走势图

数据来源：国家统计局 中纸在线信息部整理

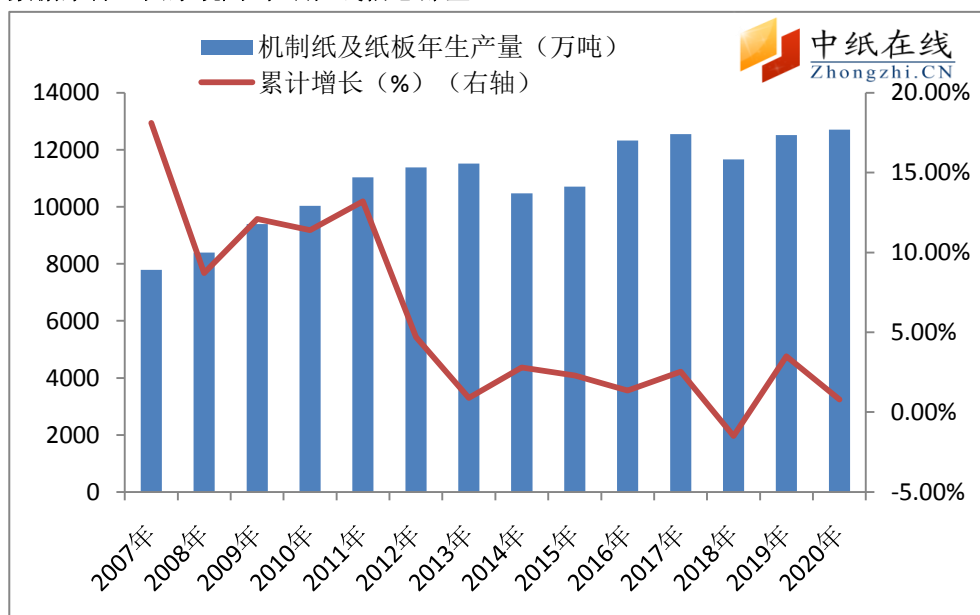


图 9：我国机制纸及纸板年产量走势图

数据来源：国家统计局 中纸在线信息部整理

2021年11月全国机制纸及纸板产量1158.1万吨，同比增长2.2%。2021年1-11月全国机制纸及纸板累计产量12329.5万吨，同比增长7.3%。

2020年1-12月全国机制纸及纸板产量为12700.6万吨，同比增长0.5%。2020年12月全国机制纸及纸板产量为1209.9万吨，同比增长2.9%。

国家统计局：截至2019年底，造纸和纸制品业共有企业6688家，比2018年底减少了16家；亏损企业1151家，比2018年底增加了110家，亏损比例达到了17.2%。

四、原材料市场分析

4.1 纸浆原料市场

本月加拿大供应链问题，叠加公共卫生事件多点频发等消息持续发酵、现货市场变动等因素影响，纸浆期货震荡盘整，针叶浆方面，Arauco针叶浆银星12月份报盘720美元/吨，明年1月份报涨50美元，为770美元/吨，依利姆公司俄针12月份俄浆供应量略有减少，针叶浆海运710美元/吨，然，1月份俄浆报价较上轮提涨100美元/吨，针叶浆海运810美元/吨，疫情原因国内二连浩特物流运输暂停，影响俄浆进口；今年12月份加拿大漂白针叶浆虹鱼外盘报价提涨20美元/吨至750美元/吨，2022年1月份外盘暂未公布；加拿大漂白针叶浆狮牌外盘12月份报价提涨110美元/吨，其中雄狮820美元/吨，金狮840美元/吨，船期2022年1月份，已售罄。据悉，Canfor12月22日宣布，其位于不列颠哥伦比亚省乔治王子城的NBSK纸浆厂的一条生产线延长停产时间。此次停运是为了对其一号回收锅炉（“RB1”）的下炉进行改造，以确保锅炉安全可靠运行。延长的停机时间将约为85-100天，NBSK纸浆的产量将减少6.8万-8万吨，在此期间，Canfor Pulp将继续运营Northwood纸浆厂的第二条生产线。阔叶浆方面，依利姆2022年1月份较上轮提涨50美元，海运640美元/吨；Arauco明星1月报盘提涨40美元至605美元/吨；据悉，印尼金光集团APP宣布商品阔叶浆提涨2022年1月份外盘20-30美元/吨，印度尼西亚产小叶相思阔叶浆无供应量，巴西产罗赛桉木阔叶浆价格为600美元/吨；巴西产罗赛桉木阔叶浆2022年1月外盘动态，中国市场外盘报600美元/吨，Suzano宣布2022年1月份桉木阔叶浆金鱼报价提涨30美元/吨；然，12月30日消息，巴西巴伊亚州州长科斯塔于26日宣布，因暴雨导致该州多城发生洪涝灾害，目前47个城市进入紧急状态。洲内有两大浆厂，Suzano Mucuri 177万吨/年；Veracel，110万吨/年。在远离Bahia的南方圣保罗洲，罗赛浆厂也受到影响，有个储物罐被冲坏了，影响了产量，码头堆场装货的效率都受到负面影响。圣保罗洲还有Suzano的其他几个浆厂，可能也有生产运输效率的损失；本色浆方面，依利姆2022年1月份本色浆较上轮提涨20美元，海运面价600美元/吨，Arauco金星1月报盘较上轮上调30美元/吨，为

780 美元/吨，加拿大 howe sound 浆厂由漂针浆转产本色浆，产能 45.5 万吨，约占全球漂针浆产能的 1.3%，转产后本色浆主要是自用为主；化机浆方面，加拿大不列颠哥伦比亚省的毁灭性洪水已经造成了严重灾难，Taylor 纸浆厂的 BCTMP 纸浆将减产至少四周；据悉，West Fraser 宣布 2022 年 1 月份调涨针叶 75 白度化机浆昆河价格 50 美元/吨至 540 美元/吨；阔叶 80 白度化机浆骑士涨 50 美元/吨至 540 美元/吨。Paper Excellence 宣布调涨旗下水晶阔叶化机浆（Meadow Lake）80 白度外盘报 560 美元/吨，即刻执行。（单位：美元/吨）

现货市场：本周，木浆期盘价格震荡上周，新一轮外盘价格涨势为主，贸易商跟随盘面上调现货报价，国内市场维持刚需采购，对于高价接受偏低，针叶浆，针叶浆市场价格随行就市，成交情况寡淡，参考主流品牌报价银星 6000-6050 元/吨，月亮、马牌 6050 元/吨，南方松供应偏少，凯利普 6200 元/吨，北木浆厂计划停机检修，市场供应减少报价 6350 元/吨；阔叶浆，阔叶浆市场价格坚挺，由于全球物流依然受限，供应延迟，巴西巴伊亚州暴雨洪涝灾害影响金鱼、罗赛等浆厂的生产及运输，加之印尼 APP 宣布本月暂时停止向市场供应商品阔叶浆，国内阔叶浆现货缺乏，市场成交价格高企，阔叶浆报价较上月涨幅 450-500 元/吨，山东市场参考报价鸚鵡、金鱼 5050 元/吨，其他二类阔叶浆 4950 元/吨；本色浆，本色浆市场价格相对稳定，新一轮外盘提涨 20-30 美元/吨，市场现货价格较上月涨幅 50-100 元/吨，参考报价金星 6050-6100 元/吨，幸普森、石头类 5450-5500 元/吨左右；化机浆，进口化机浆现货供应量紧张，新一轮外盘提涨 50 美元/吨，山东及华东地区基本出货供应紧缺，华南地区参考报价昆河 4600 元/吨，较上月报价涨幅 800 元/吨，成交价格商谈为主。

国产浆市场：国产木浆方面，本周国产木浆浆厂正常开工，南美漂白阔叶浆运输延期，市场面临木浆短缺，纸厂购买国产阔叶浆补充库存，山东华泰集团竹木混合本色浆出厂含税电汇 5000 元/吨，亚太森博阔叶浆供应长协客户为主；广东鼎丰纸业阔叶浆板 4700 元/吨，限量出货，广西防城港索普浆纸桉木浆元旦后执行新价格，平均每吨上调 150 元/吨，本周暂无报盘；国产化机浆方面，本周化机浆市场开工正常，河南瑞丰杨木化机浆本周报盘提涨 100 元/吨，湿浆报价 3500 元/吨，浆板 3900 元/吨，湖北乐水林纸杨木化机浆参考报价 3450 元/吨，实单商谈出货为主；国产竹浆方面，竹浆市场价格稳定，受进口浆供应紧张影响，部分纸厂采购竹浆补充库存，竹浆需求尚可，较上月调涨 300-500 元/吨，永丰漂白竹浆自提报价 5500 元/吨，福华漂白竹浆 5300 元/吨，本色浆 5200 元/吨，实单实谈；四川竹浆大轴市场主流价 6800 元/吨左右，生活纸出货速度缓慢；甘蔗浆方面，较上月市场报价基本稳定，广西地区蔗渣供应的恢复较往年相对推迟半月左右，导致甘蔗浆开工同比有明显下滑，预计将短期继续支撑价格稳定，广西凤糖甘蔗湿浆报价 4950 元/吨，广西博冠湿浆 4800 元/

吨，浆板 5800 元/吨，实单实谈，广西东糖甘蔗浆线停机检修，预计下月开机，广西贵糖搬迁新址，明年 3 月开机；草浆与苇浆方面，草浆、苇浆未有明显变化。

4.2 废纸原料市场

本月，国废价格走势呈现先涨后降走势，下游包装用纸价格持续走高，加上能源双控，动力煤、烧碱等能源、化工原料价格大幅上涨影响，月末价格走稳。废白纸、废报纸价格暂稳。

月初，国废市场价格出现窄幅下行，直到周末跌势放缓，上游供货方/打包厂回收货量一般，部分客户有少量库存，因近期国废价格缺乏上涨支撑，打包厂惜货、出货较为谨慎。下游纸厂方面，受成品出货迟缓，价格上涨无力影响，国废采购量按需调整，市场多持观望态度。月中，受近期国际卫生事件影响，部分地区纸厂停机停产现象频现，相对国废需求减弱，加上上游打包厂回收量减少，市场供需基本稳定；另外，下游主流纸厂成品纸涨价取消，大部分中小纸企均有等程度优惠政策出台，国废价格缺乏有力支撑，市场采购价格进入盘整期；受市场货量逐渐减少影响，纸厂到货量缩减，部分纸厂货源紧缺，回收价格一日内出现涨跌互现现象；在公共卫生事件和环保双重压力下，触发部分地区停工潮，市场供需两弱。本月下旬，整体走势呈现小幅下滑，除了周初山东个别纸厂采购价应急性小幅上调外，华北大部分地区国废价格均有不同程度下调，成品包装纸已全面步入下行通道，出货困难，因此对废纸采购价格压价明显，黄板纸价格下降 20-80 元/吨，而国废回收量相对平稳，货源方面对价格平稳起到积极作用。

月初，废旧白纸类价格略有小幅上行，涨幅 30-50 元/吨；月中，废白纸价格小幅调整 20-30 元/吨，废报纸价格不变。月末，废白纸涨跌互现，整体波动不大。废旧书页纸收购均价约为 2300-2400 元/吨。废报纸价格稳定在 3150-3280 元/吨左右。

五、新增产能投产情况

纸厂名称	纸种	新增产能（万吨）	投产时间	
新疆东盛祥纸业	瓦楞、箱板	50	2019年5月16日	投产
湖北荣成科技	瓦楞	30	2019年5月	-
浙江和泓环保	瓦楞	20	2019年	-
甘肃盛泰纸业	瓦楞	10	2019年	-
荣成环保纸业	瓦楞	10	2019年	

泉州玖龙	箱板纸	35	2019年2月	
河北玖龙	箱板纸	50	2019年2月	
沈阳玖龙	箱板纸	60	2019年2月	
东莞玖龙	箱板纸	60	2019年3月	
新金龙纸业	瓦楞	40	2019年	
越南理文造纸	箱板纸	50	2019年4月	
牡丹江恒丰纸业	食品包装纸	5	2019年末竣工投产	
湖北荣成纸业	箱板	20	2019年6月	

六、本月要闻回顾

6.1 文化用纸后市展望

上月文化纸涨价函频发，纸企部分落实，加之成本面纸浆价格触底反弹至高位震荡，成本面利好加持下，当下文化纸市场重心能否再次提涨？

截至2021年12月8日，国内70g木浆双胶纸市场均价为5575元/吨，国内157g双铜纸市场均价为5400元/吨。

供需僵持局面犹存

1. 供应面：近期规模纸厂部分产线存转产、交叉排产现象，但整体而言，基本正常排产。前期出版订单招标消耗部分库存，加之出口情况有所恢复，双胶纸库存水平逐渐自高位回落，然铜版纸需求持续不佳，库存压力犹存。

2. 需求面：出口订单有所恢复，提供部分利好；然出版订单陆续收尾、社会订单持续不佳，市场交投氛围偏淡，下游经销商信心多显不足，普遍抱有随行就市心态，下游印厂多维持刚需补入，经销商出货略显不畅，补货积极性偏低，部分业者认为临近年底，需求或将继续减弱，操盘持续谨慎，

后市行情分析

供应端：产线转产、交叉排产现象仍将延续，临近春节假期，部分纸厂或有停机检修计划；受环保、赛事活动等因素影响，部分排一一定不稳定性，加之进口纸冲击较前期或有减弱，整体供应压力可能略有缓解。

需求端：出口虽有所恢复，但出版订单收尾，加之行业宏观政策影响，社会订单持续偏弱，需求面利空态势难有明显改观。

成本端：上游纸浆价格强势运行，成本面存在一定利好支撑。

上游纸浆高位震荡，纸厂利润空间收紧，挺价意向较强，部分中小纸厂有调涨计划，然下游需求平平，市场信心多有不足，订单略显清淡，价格上行支撑动力不足。综上，临近年底，供应压力虽可能略有缓解，然而需求弱势，行业内库存压力犹存，供需僵持态势仍将持续，预计短期内市场重心小幅震荡，个别业者年末回笼资金，或有促销行为，有个别低价可能。

6.2 中国机制纸及纸板市场现状及发展趋势预测分析

纸通常指一种将木材、碎布或草类在精细平面上透过水悬浮所得的湿纤维纸浆进行压榨及烘干而制成的薄层哑光或毡状纤维片。基于其轻身、纤薄及柔韧的特性，纸广泛作印刷、书写、装饰及卫生之用。纸板为一种厚纸材料，其与普通纸相比更重而且硬度性及可折迭性更高。纸板通常作包装之用。

市场现状

根据中国造纸协会的资料，中国机制纸及纸板的产量于 2016 至 2020 年以 0.9% 的复合年增长率温和增长。另一方面，颁布《禁止、限制生产、销售和使用的塑料制品目录（征求意见稿）》令可代替一次性塑料产品的纸制品需求受到推动，预计 2022 年产量将达 123.4 万吨。

中国的主要纸制品是保增长，占 2020 年纸张总产量约 62.4%。包装纸占相当份额乃归因于物流行业的需求，因为电商及速递通常需要包装作为货品及物品的保护层。印刷纸包括新闻纸、书写纸以及铜板纸主要用作印刷媒体及办公室文具，占 2020 年纸张总产量约 22.0%。

发展趋势

1、造纸毛毯质量不断提升

造纸毛毯被视为一种由技术性织物制成的专门工业纺织品，乃专为用于造纸机而设计及编织。造纸毛毯制造商致力研发生产技术，该生产技术可能会影响造纸机中造纸毛毯的用途、性能及耐久性。例如，中国的研究人员及若干造纸毛毯制造商已通力合作并进行技术研究，以检讨造纸毛毯的震动问题及其对造纸机操作过程中安全性的相关影响。此外，造纸业转用高速造纸机以及对高生产速度及纸质量的需求亦导致高性能造纸毛毯的扩展。

2、生产趋向绿色环保

政府在工业纺织品行业提出推动绿色制造及循环经济发展，并概述具体措施，诸如节能生产工序研发具体措施，于工业纺织增加应用回收纤维及发展可分解工业纺织品。因此，现有造纸毛毯制造商预期将更多采用再造材料作生产之用。

3、纸及造纸毛毯的多元化组合

造纸毛毯制造业作为以服务为主的制造业，与下游纸及纸制品制造业紧密联系，包括生活纸、印刷纸、包装纸）及特种纸造纸及纸制品制造商。传统造纸及纸制品制造商通常提供性质相同的产品及服务，并在定价及物流方面竞争。鉴于市场竞争加剧及可预见的行业整合，中小型纸及纸制品制造商试图创新并开始提供更广泛的产品组合以及其他增值服务，以在市场竞争中脱颖而出。相应地，作为纸及纸制品制造商的上游供应商，造纸毛毯制造商将多元化其产品组合以应付客户需求。

（个人观点，仅供参考，风险自控）