

纸浆周报

(12.07-12.11)

木浆组编辑：

李玉芳

1906704743@qq

.com

0512-87662011

报价/分析/数据/走势图

www.zhongzhi.cn

苏州市相城区太平街道文创园 86-1 8312 室



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。

本周期货、现货市场概述

期货市场：

外盘方面：

- 1、据悉，APP 印尼 OKI 漂白相思木阔叶浆 12 月报价 500 美元/吨，较上轮提涨 30 美元/吨。
- 2、据悉，Suzano 巴西漂白桉木浆上调 12 月份报盘为 500 美元/吨。
- 3、市场消息称，CMPC 旗下巴西漂白桉木阔叶浆小鸟 12 月报盘，中国市场净价提涨 30 美元/吨至 500 美元/吨，立即生效。
- 4、据悉，亚太资源集团印尼产小叶阔叶浆 12 月报盘为 500 美元/吨，主港交货，数量紧张，船期靠后，仅供应协议客户。

- 5、据市场消息，巴西产罗赛阔叶浆 2020 年 12 月报盘为 500 美元/吨，主港交货，数量紧张，船期靠后，仅供应协议客户。
- 6、据悉，巴西卡拉宾公司对中国市场漂白桉木阔叶浆 12 月份订单提涨 30 美元/吨至 500 美元/吨。
- 7、据悉，加拿大 catalyst 公司漂白针叶浆狮牌价格提涨至 700 美元/吨，立即生效。
- 8、芬林芬宝亚洲市场针叶浆调涨至 50 美元/吨，Metsä Pine 为 700 美元/吨，强化针叶浆 Metsä Strong 为 710 美元/吨，12 月 10 日起生效。

根据 PPPC 数据显示，PPPC 数据显示，10 份全球木浆库存天数为 39 天，较上月下降 3 天；其中，针叶浆 36 天，较上月下降 6 天，阔叶浆 42 天，较上月下降 1 天。欧洲港口木浆库存 8 月为 182 万吨，浆上月增加 14, 46%。当前纸浆国际库存快速去化，国内库存平稳去化。

海关数据统计，据海关数据显示，2020 年 10 月，我国共进口纸浆 271.60 万吨，环比下降 4.20%，同比增加 3.43%；进口金额为 1362300000.00 美元；平均单价为 501.58 美元/吨，环比增加 0.46%，同比下降 7.85%。2020 年纸浆进口量及金额累计比去年同期分别上升 12.89%、-11.03%。

现货市场：本周，进口木浆期盘大幅上涨，带动现货市场报价上涨，针叶浆阔叶浆现货报价受利好消息支撑纷纷上涨约 100-150 元/吨，然，市场需求面改善有限，浆市成交刚需维持为主。

针叶浆，本周进口针叶继续上涨，传统贸易商低价惜售或封盘不报，参考山东地区银星 4950 元/吨，俄针 4930 元/吨，南方松 4850 元/吨，月亮 4950-5000 元/吨，凯利普 5050 元/吨，北木 5100 元/吨，下游谨慎观望为主，成交情况清淡；**阔叶浆**，阔叶浆市场陆续落实提涨价格，但高位成交依然偏少，实单刚需为主，参考山东地区报价鹦鹉 3850 元/吨，明星 3850 元/吨，小鸟 3800 元/吨，阿尔派 3700 元/吨，短期全面落实提价或仍需要时间；**本色浆**，本色浆市场平稳运行，局部供应紧张，山东区现货参考报价金星 4700 元/吨乔治王子(电子级) 5100 元/吨；**化机浆**，进口化机浆市场行情价格起伏有限，山东地区现货参考报价昆河、佳维 3550-3600 元/吨，华南区化机浆供应量紧张，参考价 3800 元/吨左右。

国产浆市场回顾

国产木浆方面，本周国产木浆市场平稳运行为主，国产浆厂家根据自身情况排产，近日进口浆市场不断提涨价格，国产非木浆市场持观望态度，据悉，亚太森博阔叶浆 12 月报价上调 200 元/吨，阔叶浆供应将持续紧张，仅维持长协客户稳定供应，于 12 月底至 1 月上旬停机年度检修 14 天，供应减少；**国产化机浆方面**，国产杨木化机浆按需排产，库存维持在合理范围，河南地区化机浆出厂参考报价 3500 元/吨左右，实单据量商谈；**国产竹浆方面**，竹浆市场交投清淡，竹浆厂部分暂不报价，谨慎观望，西南地区竹浆板参考含税报盘 3800-4100 元/吨；**甘蔗浆方面**，甘蔗浆市场刚需交易为主，进口木浆价格虽报涨，但实单成交量有限，未能带动非木浆涨情，广西漂白蔗渣湿浆报盘含税报价 3050-3450 元/吨，浆板 4300-4550 元/吨，整体市场交投延续清淡，终端需求无明显改善；**草浆与苇浆方面**，苇浆、草浆方面，刚需交易为主，报盘不变。

包装纸、废纸市场分析

包装用纸市场：

本周，包装用纸价格暂稳，临近年底，部分大纸厂拉涨情绪高涨，实际成交视需求而定。内灰底白板纸需求放缓，成交价格平稳为主。本周整体市场需求放缓，下游包装厂按需采购为主，新接订单较少；市场供应方面，下半年中小纸厂新产能投放约 60 万吨，大型纸厂大多稳定生产，少有停机情况，产能释放压力较大；目前玖龙、建晖等大型纸厂市场价格基本稳定，前期价格偏低的中小厂家价格有所提涨，但总体维持平稳态势。短期内白板纸涨价受阻，但受国废原材料刚需支撑，市场价格下跌难度也较大。

白卡纸需求平淡，实际成交价格稳中略涨。本周主流纸厂仍然在坚持提价 300 元/吨，纸厂涨价理由如下：库存依旧维持历史低位，基本都低于 15 天；渠道库存虽然有所上涨，但基本在 45 天以下，库存压力尚可；整体市场需求仍然良好，年前预计仍有部分包装需求支撑。尽管纸厂提价信心十足，但下游经销商已经深感压力，出货明显放缓，提价难度加大，更重要的是大型包装厂对于提价明显信心不足，观望市场，不急于进货，预计中上旬上下游博弈将加强，实际价格变动或在中旬以后更加明确。

箱板纸、瓦楞纸需求平淡，市场价格止跌企稳。本周整体市场需求平淡，下游纸箱厂按需采购，主动备货意愿不足；纸厂方面，出货缓慢，库存有小幅上涨的压力，出货价格趋稳，但为刺激发货，实单仍有可议空间。另外，近期国废价格出现上涨态势，部分中小包装厂借此宣传提价，实际价格基本稳定。短期看，暂时缺少需求集中释放的利好消息，各大纸厂稳定操作为主。

国废黄板纸：

本周，国废市场供需良好，整体小幅上涨 30-150 元/吨。受外废禁止进口影响，国产废纸刚需特征明显，本周部分纸厂继续入市采购备货，A 级黄板纸价格上涨 30-100 元/吨，白废纸供需持续偏紧，价格上涨 50-150 元/吨。短期内，国废仍旧延续一定的市场情绪，但是当前成品包装纸提价已经出现疲态，而且部分纸厂为促进发货已经开始下调或者变相降价，因此国废短期上涨难度加大，当然因为存在部分刚需，特别是上月底又投产 40 万吨新增产能，叠加之前的新包装项目产能完全释放，对于废纸需求依旧看好，因此国废价格持稳的概率增大。

国废旧书报类：白废纸类价格涨后走稳，目前书本价格基本在 1650-2190 元/吨之间，大部分纸厂表现较为稳定，报纸价格走稳，基本维持在 2300-2540 元/吨左右，整体处于低位徘徊。

期货报盘一览表

表 1：针叶浆外盘报价表（单位：美元/吨）

品 名	19 年 9 月	19 年 10 月	19 年 11 月	19 年 12 月	20 年 01 月	20 年 02 月	20 年 03 月	20 年 04 月	20 年 05 月	20 年 06 月	20 年 07 月	20 年 08 月	20 年 09 月	20 年 10 月	20 年 11 月	20 年 12 月
银星	580	590	590	590	570	590		600	600	570	560	565	580	620	630	640
俄针	600/ 570	涨 10	涨 20	净价 580	净价 550	600/ 560	600/ 560	600	600	560	550	涨 10	涨 20	涨 40	涨 10	640
马牌	580	580	580		580	580	590	590	590	570		560	560	620		640
雄狮	570	570	570		570			610	600			570	570	630		690
金狮	580	590	590		590			620	610			580	580	640		700
北木	610/ 600	610	610		610	620		640	640			600/ 590	610	640	670	

凯利浦		580	570	580	580	590	590	590			570	580		620	630	640
月亮		580	570	570	570	590	590	600		570	570	570	570	610	610	630

数据来源：中纸在线信息

表 2：阔叶浆外盘报价表（单位：美元/吨）

品名	19年9月	19年10月	19年11月	19年12月	20年01月	20年02月	20年03月	20年04月	20年05月	20年06月	20年07月	20年08月	20年09月	20年10月	20年11月	20年12月
布阔	470	470	470	470	470	500/470	510/480	510/480	480			涨10	470	480	490	500
金鱼	480/460	净价465	465	465	465	465	490		480	470	450	450	470	470	470	500
小鸟	450/460				470	460	490	470				450	450	470	470	500
智利明星	475	475	475	460	485		475	475	475	455	465	465	465	485	485	平盘475
新明星	475	475					475	475	475	455	465	465	465	480		净价460
鹦鹉	480	净价465	465	465	465	465	490		480	470	470	450	470	470	470	500
小叶相思		455/450		470		480	480					460	460	460	470	500

数据来源：中纸在线信息

表 3：本色浆外盘报价表（单位：美元/吨）

品名	19年10月	19年11月	19年12月	20年01月	20年02月	20年03月	20年04月	20年05月	20年06月	20年07月	20年08月	20年09月	20年10月	20年11月	20年12月
金星	550/540	550/540	530	540	560		590	590	580		535		565	495	615
乌本块	430/400	430/400	430/400	430/400	430/400	450/420	450/420	涨30	跌20				470/440	涨20	470/440

数据来源：中纸在线信息部

表 4：化机浆外盘报价表（单位：美元/吨）

品 名	19 年 9 月	19 年 10 月	19 年 11 月	19 年 12 月	20 年 01 月	20 年 02 月	20 年 03 月	20 年 04 月	20 年 05 月	20 年 06 月	20 年 07 月	20 年 08 月	20 年 09 月	20 年 10 月	20 年 11 月
佳 维 (75)	460		470		490	500	510	530	530		460	440	460	520	
昆 河 (75)	460	470	470		490	490		530	520	500	450		470	净价 500	

数据来源：中纸在线信息部

指数

从中纸指数来看，2020 年 12 月 04 日漂针浆中纸指数为 108.89，比上周五涨 3.99%，漂阔浆中纸指数为 80.35，比上周上涨 4.45%。

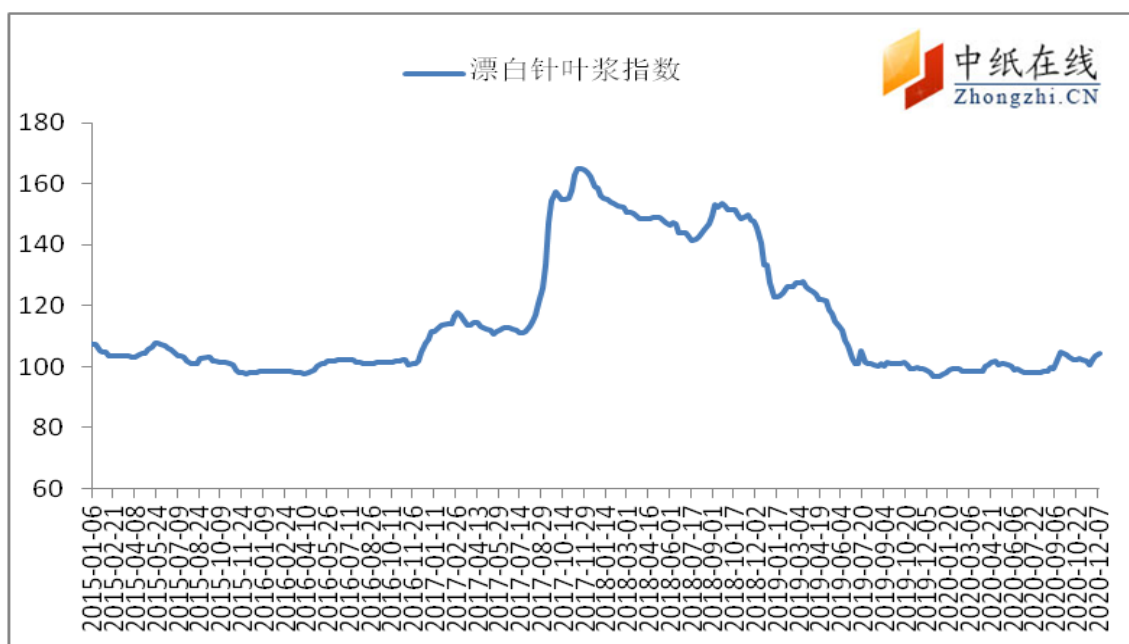


图 1：进口漂针浆价格指数走势

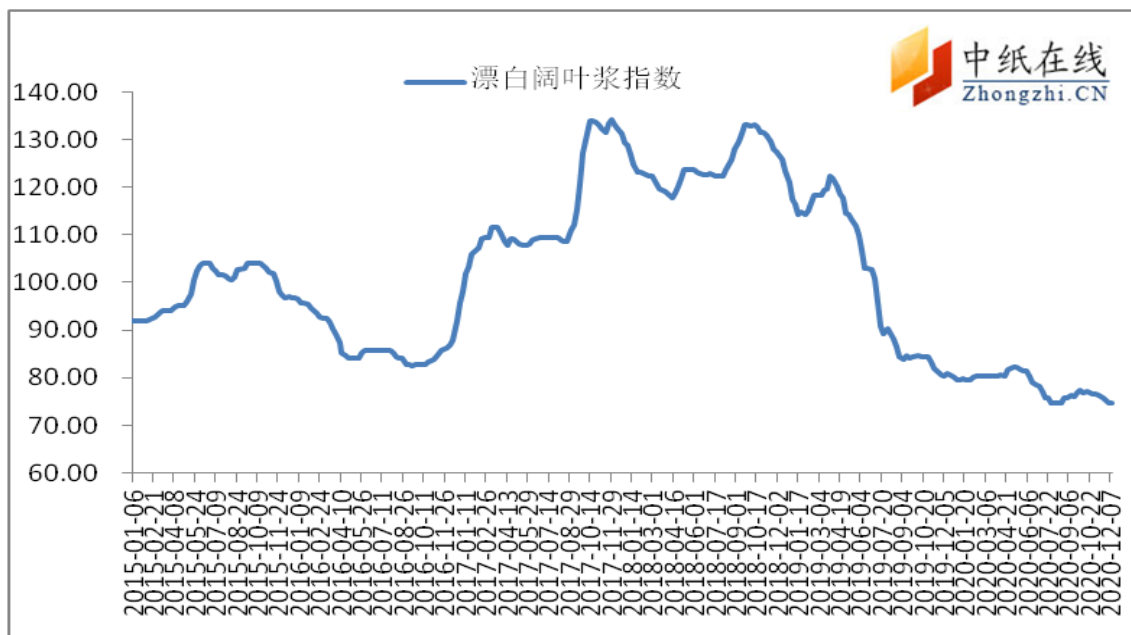


图 2：进口漂阔浆价格指数走势图

数据来源：中在线信息部

漂针、阔浆现货价格走势图

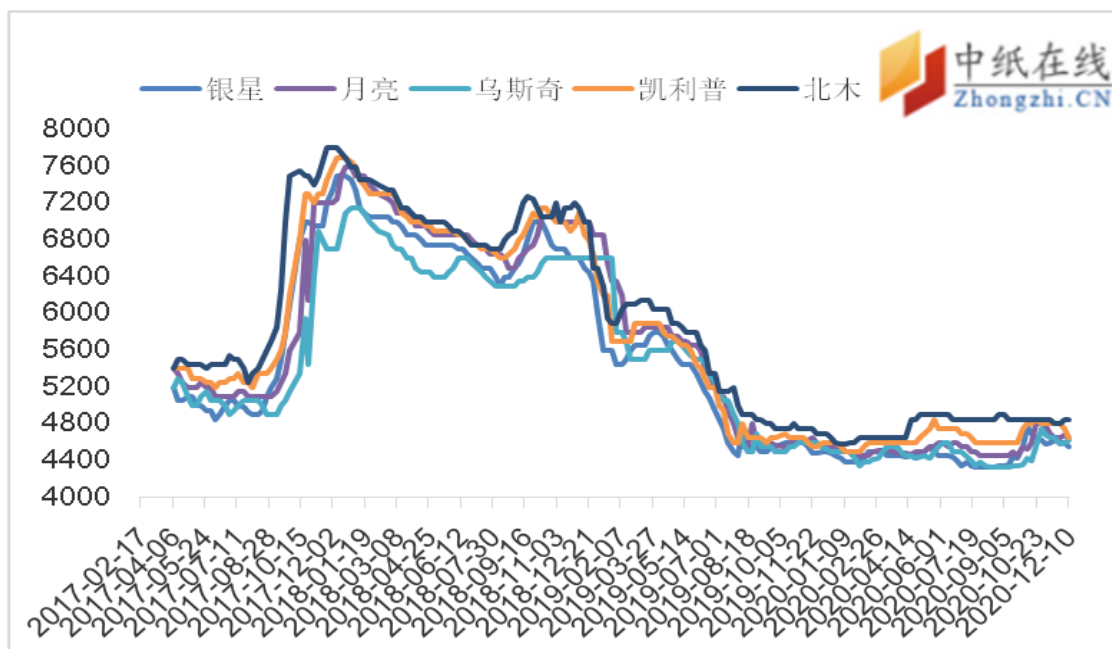


图 3：进口漂针浆现货价格走势图

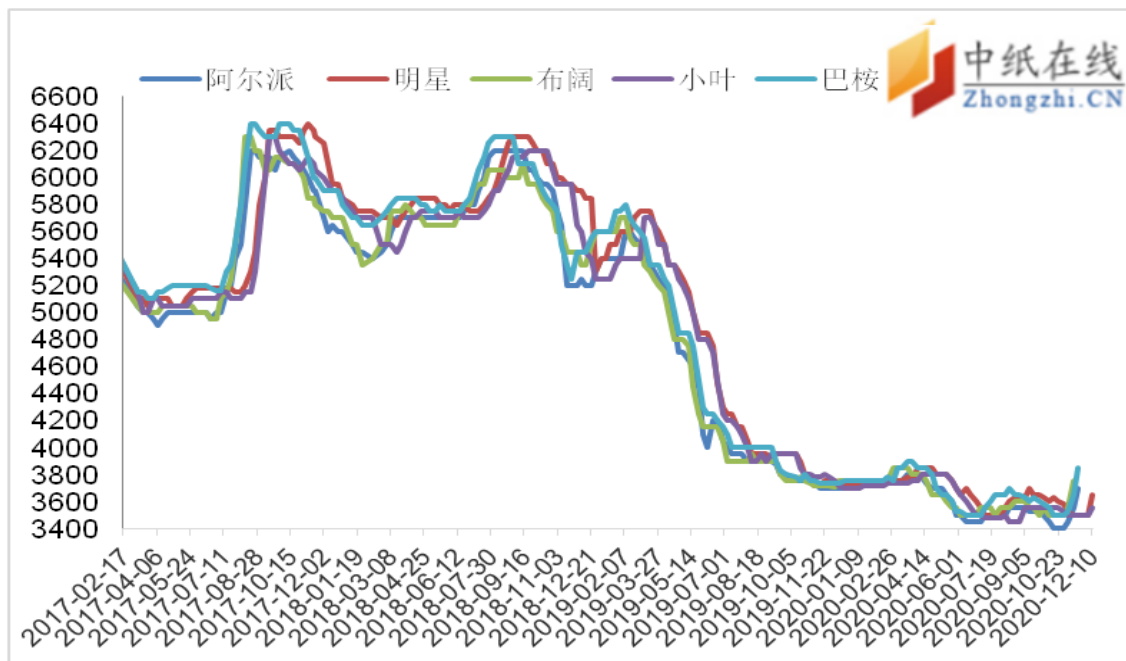


图 4：进口阔叶浆现货价格走势

数据来源：中在线信息部

国内各地区现货价格一览

表 5：山东地区进口纸浆报价表（单位：元/吨）

品目	品牌	上周价格	本周价格	涨跌幅	备注
针叶浆	银星	4750	4850	150	
	凯利浦	4850	4950	100	
	北木	4900	5000	100	
阔叶浆	老明星	3600	3750	150	
	鹦鹉	3600	3750	150	
本色浆	乌本块	3600	3600		
	金星	4700	4700		

数据来源：中纸在线信息部

山东地区：（12.07）

针叶浆：山东地区针叶浆价格行情动态，随行就市，现货市场少量成交，参考报价银星 4800 元/吨，俄针 4750 元/吨，阿拉巴马 4750 元/吨，月亮、马牌 4850 元/吨，凯利浦、金狮 4950

元/吨、北木 5000 元/吨。

阔叶浆：山东地区阔叶浆价格行情动态，贸易商低价惜售，市场刚需成交，参考报价鹦鹉、金鱼 3750 元/吨，老明星 3750 元/吨，小鸟 3750 元/吨，和平河 3600 元/吨，实单商谈。

本色浆：山东地区本色浆价格行情动态，供应紧张，参考报价金星 4700 元/吨，乔治王子（普通级）4700 元/吨，实单实谈。

化机浆：山东地区化机浆价格行情动态，价格起伏有限，参考报价昆河、佳维 3500 元/吨左右，北极星 3500 元/吨，实单实谈。

表 6：江浙沪地区进口纸浆报价表（单位：元/吨）

品目	品牌	上周价格	本周价格	涨跌幅	备注
针叶浆	银星	4750	4800-4850	150	
	凯利浦	4850	4950	100	
	太平洋	4750	4800-4850	125	
阔叶浆	明星	3650	3800	150	
	鹦鹉	3650	3800	150	
本色浆	金星	4700	4700		

数据来源：中纸在线信息部

江浙沪地区：（12.08）

针叶浆：江浙沪地区针叶浆价格行情动态，业者低价惜售，下游谨慎观望为主，参考报价银星 4800-4850 元/吨，月亮、马牌 4850 元/吨，凯利普、金狮 4950 元/吨、北木 4950 元/吨。

阔叶浆：江浙沪地区阔叶浆价格行情动态，现货报盘提涨，市场成交情况清淡，参考报价鹦鹉、金鱼 3800 元/吨，老明星 3800 元/吨，小鸟 3750 元/吨，和平河 3550 元/吨，实单商谈。

本色浆：江浙沪地区本色浆价格行情动态，供应紧张，参考报价金星 4700 元/吨，乔治王子电子级 5100 元/吨，实单实谈。

化机浆：江浙沪地区化机浆价格行情动态，价格起伏有限，参考含税报价昆河、佳维 3550-3600 元/吨左右，实单商谈为主。

表 7：华南地区进口纸浆价格表（单位：元/吨）

品目	品牌	上周价格	本周价格	涨跌幅	备注
针叶浆	银 星	4800	4900-5000	150	
	凯利浦	4900	5150	150	
阔叶浆	鹦鹉	3700	3800-3850	125	
	明星	3700	3800-3850	125	
本色浆	金星	4700	4700		

数据来源：中纸在线信息部

华南地区：（12.11）

针叶浆：华南地区针叶浆价格行情动态，市场刚需交易，参考报价银星、万宝路、南方松4900-5000元/吨，月亮4950-5000元/吨，凯利浦5150元/吨，虹鱼5400元/吨，实单实谈。

阔叶浆：华南地区阔叶浆价格行情动态，下游市场成交清淡，参考报价鹦鹉、金鱼3800-3850元/吨，老明星3800-3850元/吨，和平河3750元/吨，实单实谈为主。

本色浆：华南地区本色浆价格行情动态，供应量偏紧，浆价持稳，参考报价金星4700元/吨，乔治王子（电子级）5100元/吨，实单实谈。

化机浆：华南地区化机浆行情价格动态，供应量偏少，价格变化不大，参考报价佳维、昆河3800元/吨左右，实单商谈为主。

华北地区：（12.09）

针叶浆：华北地区针叶浆价格行情动态，木浆期货价格继续上扬，业者低价惜售，参考报价银星4900元/吨，南方松4850元/吨，狮牌、马牌4950元/吨，北木5000元/吨，实单商谈。

阔叶浆：华北地区阔叶浆行情价格动态，业者低价惜售，成交侧重实单实谈，参考报价鹦鹉3800元/吨，明星3780元/吨，卡拉宾3750-3800元/吨，阿尔派3650元/吨，实单商谈为主。

俄浆：河北地区俄浆价格行情动态，报盘上涨，下游谨慎观望，暂未采购，参考报价乌针4850-4900元/吨，实单商谈。

河南地区：

俄浆：河南地区俄浆价格行情动态，报盘寥寥，下游观望情绪浓郁，参考报价俄浆4850元/吨，实单商谈。

阔叶浆：河南地区阔叶浆价格行情动态，下游观望情绪浓郁，成交刚需，参考报价鹦鹉、

明星 3800 元/吨，布阔 3750 元/吨，实单商谈为主。

东北地区：东北地区俄浆价格行情动态，按需采购，参考报价俄针 4700 元/吨，俄阔 3650 元/吨，实单商谈为主。

国产木浆、非木浆价格一览

表 8：国产木浆价格表（元/吨）（12.10）

类型	厂家	出厂价	周涨跌	备注
阔叶浆	云南云景	3800		桉木，供应长协客户
	山东潍坊恒联			杨木阔叶浆，停机搬厂
	广东鼎丰	3700		阔叶，含税
	柳州两面针			一单一谈
	金海浆纸			龙牌，自用
	亚太森博	3800		阔叶浆
	南通王子	3700		一单一谈
化机浆	龙丰纸业	3500		化机湿浆出厂含税
	湖北乐水林纸	3450		湿浆出厂价，实单
	沅江纸业			停机
	焦作瑞丰	3500		湿浆，浆板： 4500

数据来源：中纸在线信息部

国产木浆方面：

据悉，亚太森博阔叶浆 12 月报价上调 200 元/吨，阔叶浆供应将持续紧张，仅维持长协客户稳定供应，于 12 月底至 1 月上旬停机年度检修 14 天，供应减少。

广西防城港宏源浆纸桉木浆行情动态，有提涨价格计划，目前本色竹木混合浆和漂白的竹木混合浆板出厂含税 3600 元/吨，本色桉树浆板出厂 3100 元/吨，实单商谈。

河南焦作瑞丰杨木化机浆行情动态，浆厂按需出货，参考报价杨木浆板 3450 元/吨，实单实谈。

表 9：国产竹浆价格表（单位：元/吨）

厂家	出厂价	周涨跌	备注
四川永丰	3900		漂白竹浆
马山华宇	3800		本色竹浆板
贵州赤天化	4100	150	漂白竹浆及本色，
四川凤生纸业	4000		本色竹浆，自用
四川福华	3800		本色竹浆

数据来源：中纸在线信息部

国产竹浆方面：

贵州赤天化纸业竹浆行情动态，报盘提涨，当前参考报价漂白浆、竹浆出厂含税报价提涨 150 元/吨至 4100 元/吨，长协客户采取适当优惠政策。

四川福华竹浆板价格行情动态，浆厂根据自身情况排产，竹浆出厂含税报价 3800 元/吨，实单实谈。

四川永丰造纸竹浆价格行情动态，暂时未对外报价，观望情绪浓郁，当前漂白竹浆参考报价 3800-3900 元/吨，实单实谈。

表 10：国产甘蔗浆价格表（单位：元/吨）

厂家	出厂价	周涨跌	备注
广西凤糖	3450		日产 150 漂白湿浆
广西东糖	3150		月产 10000 吨
广西博冠	3450		浆板 4550
广西永鑫	3150		实单实谈
广西贵糖	3350		蔗桉混浆，浆板 4300
广西农垦天成	3250		漂白湿浆
广西南华	3150		漂白湿浆，浆板 4500
云南临沧南华	3150		甘蔗浆

数据来源：中纸在线信息部

国产甘蔗浆方面：

广西贵糖纸业蔗桉混浆行情动态，受成本偏高影响，甘蔗浆价格提涨，蔗桉混合湿浆 3350 元/吨，甘蔗浆板 4300 元/吨，实单实谈。

广西凤糖漂白甘蔗浆行情价格动态，报价持稳，漂白甘蔗浆出厂报价 3450 元/吨，实单实谈。

广西博冠纸业甘蔗浆价格行情动态，报价持稳，出厂含税价漂白蔗渣湿浆 3450 元/吨，漂白蔗渣浆板 4550 元/吨，实单实谈。

表 11：国产草/苇浆价格表（单位：元/吨）

类型	厂家	出厂价	周涨跌	备注
草浆	沁阳昊林纸业	3150		本色草浆，含税
	辽宁国力源草浆	4200		稻草浆
苇浆	振兴生态苇浆	3300		湿浆；浆板 3600
	新疆棉木	3400		苇浆，出厂价

数据来源：中纸在线信息部

草浆与苇浆方面：辽宁国力源环保科技稻草浆行情动态，市场因环保影响草浆供应偏紧，稻草浆出厂报价 4200 元/吨，实单实谈。

辽宁振兴生态苇浆价格行情动态，浆价报盘下调 100 元/吨，当前苇浆出厂报价湿浆 3300 元/吨，浆板 3600 元/吨，实单实谈。

相关因素简介（BID 指数）

波罗的海干散货指数

2020 年 12 月 10 日波罗的海干散货指数为 1161 点，比 12 月 04 日 1197 点，下降 36 点，环比上跌约 3.0%。

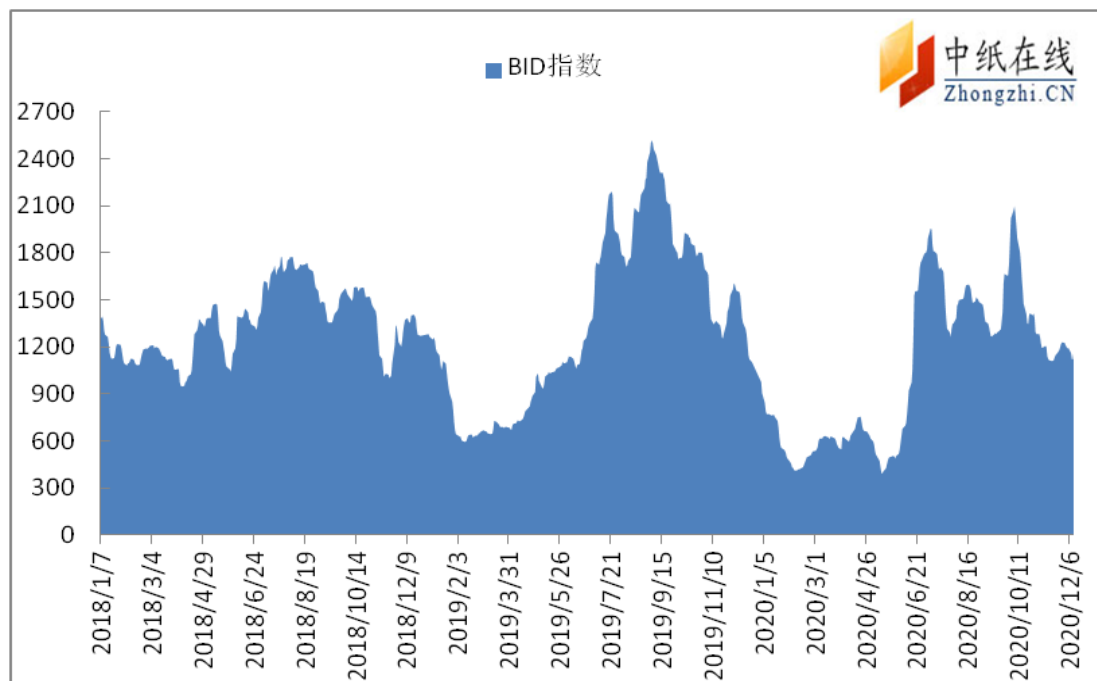


图 3：波罗的海干散货指数走势图（数据来源：CNSS）

本周要闻回顾

可持续包装需求增加 全球未漂白硫酸盐针叶木浆市场不断增长

最近的一项市场研究发现，随着人们对生态友好型包装需求的不断上升，全球未漂白硫酸盐针叶木浆（USKP）市场不断增长。有研究预测，2020~2030 年，预计全球未漂白硫酸盐针叶木浆市场年均增长率（CAGR）可达 4.6%。

纸类包装具有生物可降解性和环境友好性等优势，同时成本效益较好，并可广泛应用于零售和物流领域。因此，随着包装行业需求的增加，全球纸类包装市场正在持续扩大。

作为造纸行业的主要可持续原材料之一，用未漂白硫酸盐针叶木浆生产的纸张可广泛用于印刷和包装行业，因此在全球范围内需求保持高位。随着人们环保意识的提高和企业产品结构调整的推进，全世界对未漂白硫酸盐针叶木浆产品的需求量日渐提升。

尽管疫情导致市场增长减缓，但这一情况是暂时的，在未来几年内，全球未漂白硫酸盐针叶木浆市场仍具有进一步增长的巨大潜力。

一项研究调查了其市场增长的驱动因素和限制因素，研究显示：2020~2030 年，在所有浆种中，北方未漂白硫酸盐针叶木浆预计仍将在全球市场上占据主导地位；印刷、书写、包装等多样化应用使行业对可持续原材料的需求不断增加，都推动了未漂白硫酸盐针叶木浆市场的增长，其中包装行业和其他包装产品将在所有其他应用中占据领先地位；包装行业将成为所有其他行业中最主要的终端用户；大洋洲的澳大利亚和新西兰纸浆需求将大幅提升；人们对环境的关注度提高，预计将进一步推动绿色包装行业发展，从而推动全球可持续纸类包装市场的增长。

由于今年疫情的爆发，未漂白硫酸盐针叶木浆需求量减少，全球市场增速有所下降。而原料稀缺、人力不足、金融危机、就业不景气等制约因素进一步降低了 2020 年的市场增长速度。

然而，据分析人士称，预计到 2021 年第一季度，全球未漂白硫酸盐针叶木浆市场将开始回暖，为了充分利用并开发市场潜力，全球主要造纸企业及相关行业参与者正在大力投资，不断推出高质量的产品，推动行业回暖。

例如，Domtar 公司宣布在 2020 年 11 月与 Kingsport 合作进行工厂改造，以生产更多优质的未漂白硫酸盐针叶木浆。此外，还推出了 LIGHTHOUSE® 品牌绒毛浆等浆种，在全球范围内可用于生产多种产品，如婴儿纸尿裤、成人失禁用品、女性卫生用品、印刷和书写产品、纸巾、毛巾、包装等。

北美 Canfor 公司也在 2020 年推出了先进的 Kodiak 牛皮纸和极地牛皮纸系列产品，这些产品都是以森林资源为原料生产的，以其高强度、高效率、精细的北方纤维而广受欢迎。

根据研究，由于全球市场的价值和数量都在快速增长，预计主要市场参与者将在未来几年经历激烈的竞争。

俄罗斯造纸行业持续低迷一整年 2021 年或将开始恢复

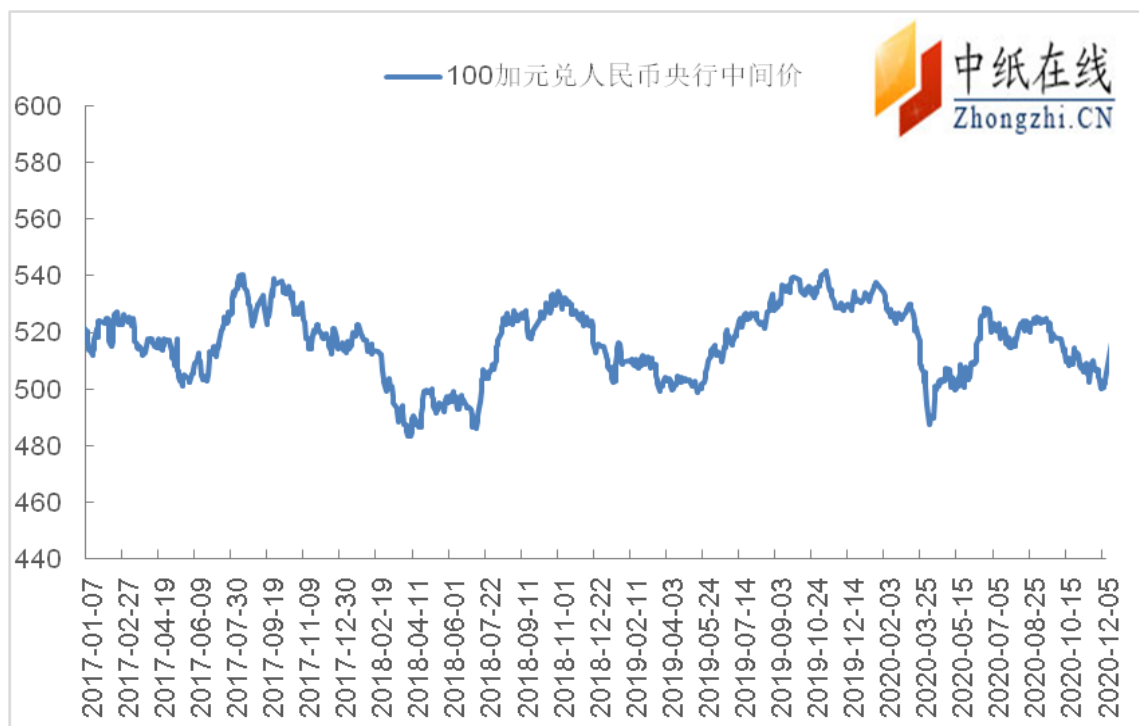
俄罗斯本地媒体 12 月 4 日消息，据当地主要制浆造纸生产商和分析人士称，由于疫情及国内经济低迷等原因，2020 年俄罗斯造纸行业也保持了低迷态势，但是行业可能将于 2021 年开始复苏。

与 2019 年相比，今年俄罗斯造纸行业增长不足，增速仅仅不超过 2-3%，主要是由于受疫情影响，许多投资项目实施搁置，其中大部分为本地纸企和国际纸业巨头在俄罗斯本地的产能扩张项目。随着疫苗的研制和疫情的管控，搁置项目或将逐渐恢复，使俄罗斯纸业于 2021 年有所恢复和发展。

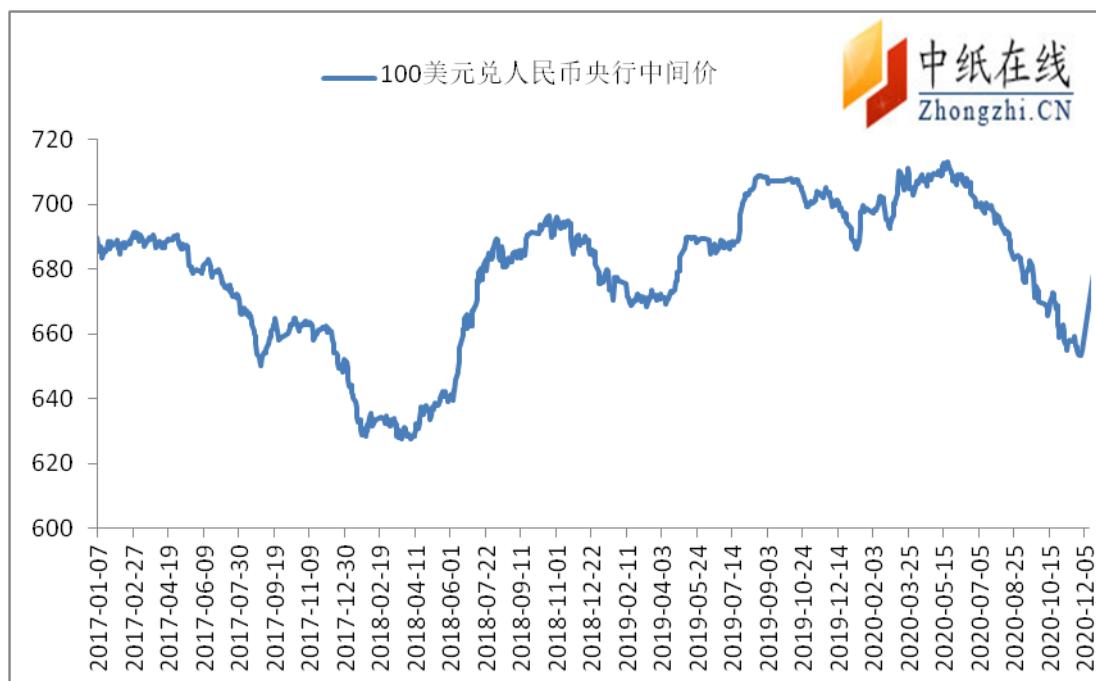
根据俄罗斯联邦国家统计局（Rosstat）数据，自 2016 年以来，俄罗斯国内浆纸企业每年的总投资额均为 700-800 亿卢布（约合 10-13 亿美元），这些投资大都为造纸企业的技术升级改造项目。但是疫情可能将给未来几年行业投资带来负面影响。

外汇走势图

加元兑人民币走势图



美元兑人民币走势图



欧元兑人民币走势图



人民币兑俄罗斯卢布走势图

