

纸浆周报

(10.08-10.15)

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、据市场消息，加拿大 West Fraser 漂白针叶浆凯利普 9 月份外盘报价 830 美元/吨。
- 2、据市场消息，加拿大漂白针叶浆月亮 9 月份外盘报价 820 美元/吨。
- 3、据悉，加拿大漂白针叶浆马牌 2021 年 9 月份外盘报价 820 美元/吨。
- 4、据悉，智利 Arauco10 月份进口木浆外盘动态：针叶浆银星 830 美元/吨，阔叶浆明星 625 美元/吨，本色浆金星 760 美元/吨。
- 5、据悉，CMPC 巴西小鸟桉木浆 10 月外盘市场报价为：600 美元/吨。

根据 PPPC 数据显示，7月全球纸浆发运量 410.97 万吨，较 6 月（数据为 447.68 万吨）降幅 8.2%。全球库存天数 44 天，较上月（41 天）增长 7.32%。其中针叶浆发运量 188.86 万吨，库存 42 天；阔叶浆 208.93 万吨，库存 47 天。

2021 年 7 月份欧洲港口纸浆月末库存量环比下降 3.69%，同比下降 34.46%，库存总量由 6 月末的 108.2 万吨下跌至 104.21 万吨。7 月末，欧洲各国家库存量表现不一，库存低于去年同期水平。市场分析认为，欧洲纸浆库存持续减少，表明欧洲消费正在快速复苏，用浆需求仍在增长。如若欧洲需求持续增加，或减轻中国供应压力，因货物总是往高价的地方流动。

海关数据统计，据海关数据显示 2021 年 8 月纸浆进口量为 250 万吨，环比增加 11.01%，同比减少 3.44%。进口金额 1918.5 百万美元，环比增加 8.97%，同比上涨 42.67%，平均单价为 767.4 美元/吨。中国 2021 年 1-8 月纸浆进口量为 2056.8 万吨，较上年同期增加 4.02%。

2021 年 8 月巴西阔叶浆对华出口量约 48.3 万吨，同比减少约 21.43%，环比减少约 16.34%。2021 年累计对华出口数量约 433.4 万吨，同比减少约 7.7%。

据 Europulp 数据显示，2021 年 8 月份欧洲港口纸浆月末库存量环比上涨 19.29%，同比下降 31.70%，库存总量由 7 月末的 104.21 万吨增加至 124.31 万吨。8 月末，欧洲多数国家库存数量增加，低于去年同期水平。整体来看，8 月欧洲港口库存仍低于去年同期水平。

现货市场：本周，国庆假期后市场需求延续低迷，(10.8-10.11) 下游纸厂限电停机，入市 cai 木浆价格未有明显波动，(10.12-10.13) 期盘盘面小幅震荡下跌，然，至 10 月 14 日期盘出现断崖式下跌，(期货方面，10 月 14 日上期所纸浆期货 sp2111 合约开盘价 5568/吨，昨结算 5564/吨，成交 275,555 手，持仓 106,441 手。sp2112 合约开盘价 5390/吨，昨结算 5460/吨，成交 79,003 手，持仓 95,382 手。) 市场心态低迷，参考报价银星 5600-5650 元/吨，贸易商封盘持观望心态，目前，能源双控限电影响，下游纸厂开工不足，叠加 10 月份外盘下调，业者接货谈判受阻，短期内木浆的利好消息难寻，多种情绪共振下，市场心态偏悲观。本周据不完全统计，常熟港 58 万吨 (-7)，青岛港总库存 110.8 万吨 (+2.7)，保定仓库 5.8 万吨 (-0.1)，高栏港 4.8 万吨 (-0.4)，天津港 8.6 万吨 (1.7)。五大港口库存约 188 万吨，比上周减少 3.1 万吨。整体看木浆的供应量充足，库存依然处于高位。

针叶浆，本周，进口针叶浆市场传统贸易商封盘观望，暂不出货，现参考盘面主流品牌银 www.zhongzhi.cn

星 5650 元/吨，月亮、马牌 5650-5700 元/吨，南方松 5500-5550 元/吨，凯利普无货，北木 6150 元/吨；**阔叶浆**，阔叶浆现货价格小幅松动，山东地区参考报价鹦鹉、金鱼 4500 元/吨，麒麟、小鸟 4450 元/吨；**本色浆**，本色浆市场价格起伏有限，金星参考报价 5900 元/吨；**化机浆**，进口化机浆市场需求稍有改善，盘面价格有提涨意向，参考报价山东地区佳维 3400 元/吨，华东区 3450-3500 元/吨，华南区佳维 3650 元/吨，成交实谈。

国产浆市场回顾

国产木浆方面，本周国产浆工厂限电原材料上涨的影响下，供应量紧张，各家多自用为主，广西地区停机加环保影响桉木浆库存紧张，优先供应长协客户；**国产化机浆方面**，限电、原材料涨价等影响下，目前供应出现紧张，浆厂正积极落实在原价格基础上调 50-100 元/吨，当前杨木化机浆没有对外公开报盘，针对各家单量实单商谈出货；**国产竹浆方面**，本周竹浆原材料及化工原料等成本面支撑，下游生活纸市场积极落实涨价函，竹浆价格稳定，凤生漂白竹浆 5000 元/吨，本色竹浆 4700 元/吨，其他竹浆厂未有调价信息报出，出货价格趋稳；**甘蔗浆方面**，甘蔗浆市场在限电、原材料紧张、煤炭化工成本上涨等因素下，甘蔗浆供应存不稳定性，部分企业灵活开工，目前甘蔗浆的供应量偏紧张，下游生活纸采买进口漂白阔叶浆替代使用，广西甘蔗湿浆报价 4600-4650 元/吨，**草浆与苇浆方面**，草浆、苇浆未有明显变化。

包装纸、废纸市场分析

包装用纸市场：

本周，包装用纸价格继续拉涨 50-150 元/吨；近期用电高峰，供电严重不足，多家造纸厂自愿停机减产，配合节能减排需要。随着多家造纸厂停机减产，市场原纸严重供不应求，多玖龙基地同时宣布原纸最高上调 150 元/吨。

国内灰底白板纸供需相对平稳，市场价格持稳。白板纸需求稳定为主，包装厂订单一般，华东、华北地区纸厂稳定出货，价格持稳上周为主，华南地区出货相对略好，玖龙、理文前期优惠部分取消，市场传闻后期将会逐步提价。目前白卡纸价格持续下跌，与白板纸价差明显缩小，压制了白板纸涨价情况。后期伴随需求有所好转，预计白卡价格将会止跌，白板纸价格或将好转，否则白板纸提价难度较大。

白卡纸整体供需压力增大，成交价格小幅下跌，整体需求低于预期。包装厂订单不足，经销商出货缓慢，另外，各大纸厂私下抢单意愿强烈，因此价格政策相对灵活，价格暗降 200 元/吨左右。目前受能源双控影响，纸厂时有停机情况发生，但白卡纸厂本周停机相对较少。据了解，白卡纸价格虽然下跌明显，但在主要的木浆系产品中，利润相对较多或者亏损相对较少，因此纸厂开机意愿较为强烈。

箱板纸、瓦楞纸市场整体供需好转，市场价格小幅上涨。整体包装需求略有好转，包装厂开始小批量备货四季度及双十一订单，纸厂出货随后好转，玖龙、理文、山鹰等多家纸厂陆续提价 50-100 元/吨或者取消优惠，目前全国华南、华东、华北等主要市场均在喊涨及落实提价的氛围中，双控背景下，纸厂限产时有发生，供需关系小幅好转，预计短期内涨势为主。

国废黄板纸：

本周，国废市场行情震荡向上，部分价格上涨 20-50 元/吨，近期，成品包装纸厂家出货好转，价格稳中上涨，下游废纸贸易商试探性提张纸价，国废在部分地区出现一定的紧缺情况，A 级黄板纸涨 20-50 元/吨，白废纸目前暂稳，但后期伴随纸业行情好转，白废纸依然看涨，预计后期市场多延续当前趋势小幅上扬。

本周，废白纸、废报纸价格暂稳。近期市场供需平稳，废旧书页纸收购均价约为 2420-2300 元/吨。废报纸价格稳定在 3150-3280 元/吨左右。

期货报盘一览表

表 1：针叶浆外盘报价表（单位：美元/吨）

品名	20年07月	20年08月	20年09月	20年10月	20年11月	20年12月	21年01月	21年02月	21年03月	21年04月	21年05月	21年06月	21年07月	21年08月	21年09月	21年10月
银星	560	565	580	620	630	640	690	810	900	900	980	930	860	860	860	830
俄针	550	涨 10	涨 20	涨 40	涨 10	640	690	810	900	1000		910		860	860	
马牌		560	560	620		640	720		950	1000		平	860	850	820	
雄狮		570	570	630		690		800		1030		950	860		850	

金狮		580	580	640		700		810		1050		970	880		870	
北木		600/ 590	610	640	670		720	840	980	1010		平		890		
凯利浦	570	580		620	630	670/ 680	700		950	1030		940	860	860	830	
月亮	570	570	570	610	610	630	700		950	980		930		850	820	

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	20年 07月	20年 08月	20年 09月	20年 10月	20年 11月	20年 12月	21年 01月	21年 02月	21年 03月	21年 04月	21年 05月	21年 06月	21年 07月	21年 08月	21年 09月	21年 10月
布阔		涨 10	470	480	490	500	530	610	750	800		海运 730		海运 660	660	
金鱼	450	450	470	470	470	500	530	580	720	780	780	平			660	
小鸟		450	450	470	470	500	530	600	730	780	780	平		650	650	600
智利明星	465	465	465	485	485	平盘 475	545	620	730	780	800	800	695	670	655	625
新明星	465	465	465	480		净价 460	530	610	720	780		平		650	650	
鹦鹉	470	450	470	470	470	500	530	580	720	780	780	平			660	
小叶相思		460	460	460	470	500	530	700	730	780	780	平		650	630	

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	20年 08月	20年 09月	20年 10月	20年 11月	20年 12月	21年 01月	21年 02月	21年 03月	21年 04月	21年 05月	21年 06月	21年 07月	21年 08月	21年 09月	21年 10月
金星	535		565	495	615	650	700	780	850	850	850	785	770	770	760
乌本块			470/4 40	涨 20	470/4 40	500	550	620	650		海运 620		海运 600	600	

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	20年 08月	20年 09月	20年 10月	20年 11月	20年 12月	21年 01月	21年 02月	21年 03月	21年 04月	21年 05月	21年 06月	21年 07月	21年 08月	21年 09月
佳维 (75)	440	460	520		净价 470	500		650	670					480
昆河 (75)		470	净价 500		490		550	650				495	500	500

数据来源：中纸在线信息部

指数

从中纸指数来看，2021 年 10 月 15 漂针浆中纸指数为 129.33，比 10 月 1 日下降 3.55%，漂阔浆中纸指数为 96.55，比 10 月 1 日下降 2.03%。



图 1：进口漂针浆价格指数走势图



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

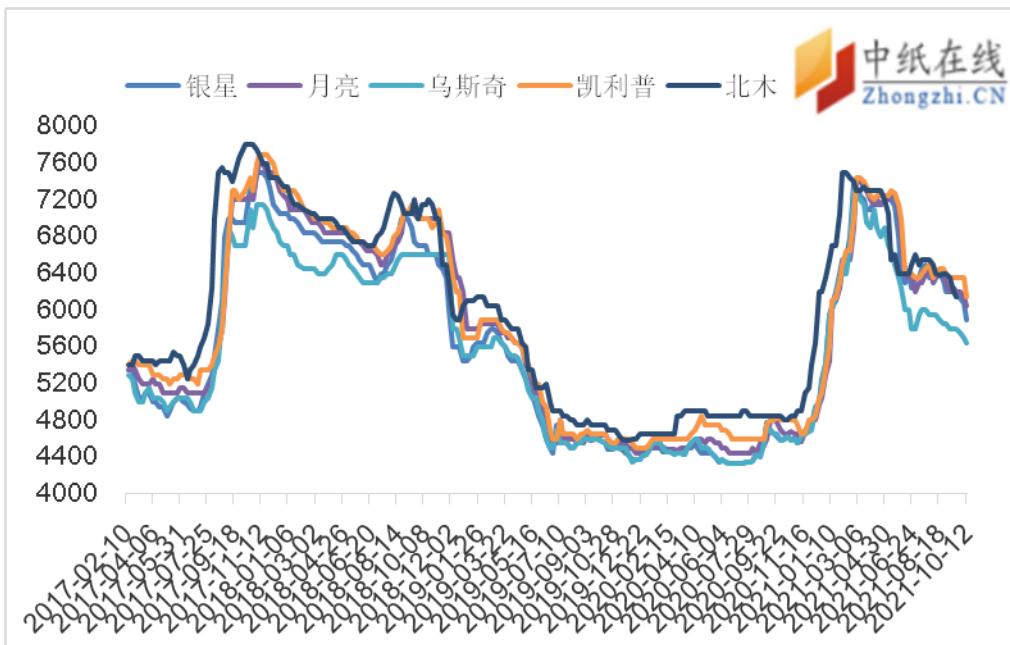


图 3: 进口漂针浆现货价格走势图

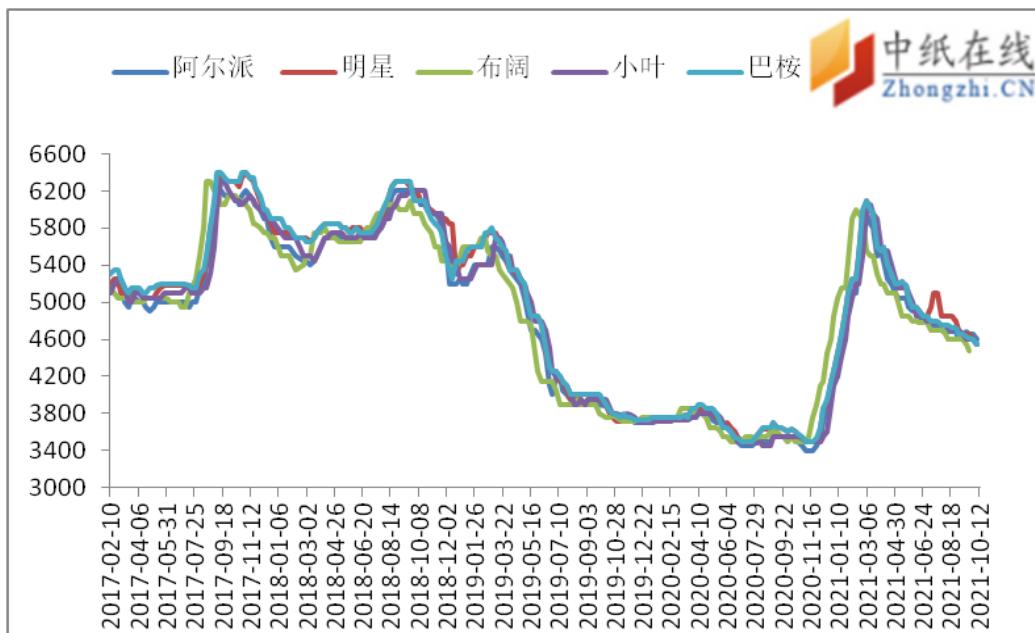


图4：进口阔叶浆现货价格走势图

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	6100	6000	100	
	凯利浦	6300	6150	150	
	北木	6350	6200	150	
阔叶浆	老明星	4600	4580	20	
	鹦鹉	4600	4580	20	
本色浆	乌本块	4450	4450		
	金星	5900	5850-5900	25	

数据来源：中纸在线信息部

山东地区：(10.11)

针叶浆：山东地区针叶浆价格行情动态，市场价格变化不大，刚需补库为主，参考报价银星 6000 元/吨，蓝森林 6000 元/吨，月亮、马牌 6050 元/吨，阿拉巴马、卡针 5700 元/吨，凯

利普 6150 元/吨，北木 6200 元/吨，实单实谈。

阔叶浆：山东地区阔叶浆价格行情动态，刚需补库为主，部分浆偏少，参考报价金鱼、鹦鹉 4580 元/吨，麒麟 4550 元/吨，小鸟 4530 元/吨，价格实单商谈。

本色浆：山东地区本色浆行情价格稳定，本色浆价格变化不大，参考报价金星 5850–5900 元/吨，塞亚斯基 4850 元/吨，实单商谈。

化机浆：山东地区化机浆价格行情动态，市场交投清淡，参考报价昆河 3450 元/吨，佳维 3400 元/吨，实单灵活商谈。

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	6100	5900	300	
	凯利浦	6350	6150	200	-
	太平洋	6050	5850	200	-
阔叶浆	明星	4550	4480	70	
	鹦鹉	4530	4480	50	
本色浆	金星	5900	5900		

数据来源：中纸在线信息部

江浙沪地区：(10.12)

针叶浆：江浙沪地区针叶浆价格行情动态，市场供应稳定，下游需求不足，参考报价银星 5900 元/吨，马牌 5950 元/吨，蓝森林 5900 元/吨、阿拉巴马、卡针 5700 元/吨，石头 5650 元/吨，北木 6150 元/吨，实单商谈。

阔叶浆：江浙沪地区阔叶浆价格行情动态，下游纸厂开工不足，需求走弱，参考报价鹦鹉、金鱼、明星 4480 元/吨，其它略低，实单商谈。

本色浆：江浙沪地区本色浆价格行情动态，市场价格无甚变化，参考报价金星 5900 元/吨，实单实谈。

化机浆：江浙沪地区化机浆价格行情动态，价格变化有限，参考报价昆河 3400 元/吨，佳维 3350 元/吨，实单可谈。

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	6150	5900	250	
	凯利浦	6350	6150	200	
阔叶浆	鹦鹉	4600	4600		
	明星	4600	4600		
本色浆	金星	5900	5900		

数据来源：中纸在线信息部

华南地区：（10.15）

针叶浆： 华南地区针叶浆价格行情清淡，期盘整荡下跌，市场观望心态加重，业者倾向实单商谈价格，参考报价银星5900元/吨，南方松5700元/吨，月亮、马牌5900元/吨，北木6150元/吨，虹鱼6200元/吨，实单据量商谈。

阔叶浆： 华南地区阔叶浆价格行情动态，需求低未改善，成交价格商谈为主的，参考报价鹦鹉、金鱼4600元/吨，小鸟、蒙迪等其他阔叶4500元/吨左右，实单实谈。

本色浆： 华南地区本色浆价格行情动态，市场需求清淡，参考报价金星5900元/吨，乔木6200元/吨，实单实谈。

化机浆： 华南地区化机浆行情价格动态，市场需求量增加，现货价格小幅调整，参考报价佳维、昆河3650-3700元/吨，实单灵活商谈。

华北地区：（10.13）

针叶浆： 华北地区针叶浆价格行情动态，现货市场交投冷清，纸厂多观望为主，参考报价银星5900元/吨，马牌5900元/吨，石头5500元/吨，卡针5700元/吨，北木6150元/吨，实单商谈。

阔叶浆： 华北地区阔叶浆行情价格动态，纸厂开工有限，实单倾向实单实谈，参考报价金鱼、鹦鹉 4550 元/吨，小鸟 4500 元/吨，OKI4450 元/吨，实单商谈。

俄浆： 河北地区俄浆价格行情动态，需求交投寡淡，参考报价布针、乌针 5650 元/吨，成交价格商谈为主。

河南地区：

俄浆：河南地区阔叶浆价格行情动态，市场观望心态为主，参考报价金鱼、鹦鹉 4580–4550 元/吨，麒麟、小鸟 4500 元/吨，实单商谈为主。

阔叶浆：河南地区俄浆价格行情动态，市场交投寥寥，参考报价俄针 5650 元/吨，实单实谈为主。

国产木浆、非木浆价格一览

表 8：国产木浆价格表（元/吨）

类型	厂家	出厂价	周涨跌	备注
阔叶浆	云南云景	-		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	4600		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	4700		阔叶浆
	南通王子	4700		一单一谈
化机浆	龙丰纸业	3300		化机湿浆出厂含税
	湖北乐水林纸	3350		湿浆出厂价，实单
	沅江纸业	-		停机
	焦作瑞丰	3450		湿浆含税，浆板 3600

数据来源：中纸在线信息部

国产木浆方面：

河南大河集团杨木化机浆化学浆行情动态，成本上涨原因，工厂正在计划提涨价格，参考报价湿浆 3450 元/吨，杨木浆浆板 3500 元/吨，实单商谈为主。

广东鼎丰纸业阔叶浆行情动态，正常生产，库存偏紧，参考报价阔叶浆出厂报价 4600 元/吨左右，实单实谈为主。

湖北潜江乐水林纸杨木化机浆行情动态，实单商谈为主，参考报价杨木化机湿浆出厂报价 3350 元/吨。

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	5100		漂白竹浆
马山华宇	5100		本色竹浆板
贵州赤天化	5400		漂白竹浆、本色 5400,
四川凤生纸业	5100		本色竹浆 4700
四川福华	4800		本色竹浆 4700

数据来源：中纸在线信息部

国产竹浆方面：

四川键为凤生纸业竹浆行情动态，正常出货，出厂含税参考价：漂白竹浆 5000 元/吨，本色竹浆 4700 元/吨，实单实谈。

四川永丰造纸竹浆价格行情动态，价格稳定，正常出货，当前竹浆板参考自提报价 5100 元/吨，实单实谈。

泰盛集团赤天化竹浆行情动态，当前政策不变，未有明确报盘，当前参考报价漂白浆竹浆 5500 元/吨，本色竹浆 5400 元/吨，实单实谈。

福建青山竹浆板价格行情动态，正常出货，漂白/本色竹浆参考报价 4500 元/吨，实单实谈。

四川福华竹浆板价格行情动态，出货正常，市场参考报价漂白竹浆 4700 元/吨，本色竹浆 4500 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	4650	100	日产 150 漂白湿浆
广西东糖	4600		月产 10000 吨
广西博冠	4600	100	桨板 5700

广西永鑫	4600		实单实谈
广西贵糖	4600		停机, 蔗桉混浆, 浆板 5000
广西农垦天成	4300		漂白湿浆
广西南华	4750		漂白湿浆, 浆板 5100
云南临沧南华	4600		本色甘蔗浆板

数据来源：中纸在线信息部

国产甘蔗浆方面：

广西凤糖漂白甘蔗浆行情价格动态，正常出货，漂白甘蔗浆出厂含税报价 4650 元/吨，实单实谈。

广西博冠纸业甘蔗浆价格行情动态，正常排产，出厂含税报价漂白蔗渣湿浆 4600 元/吨，蔗渣浆板 5700 元/吨，实单实谈。

云南临沧南华甘蔗浆板行情动态，满线排产，甘蔗浆出厂报价本色浆板 4600 元/吨，实单实谈。

广西南华甘蔗湿浆价格行情动态，正常排产，出厂含税报价漂白甘蔗湿浆 4750 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	3950		本色草浆，含税
	辽宁国力源草浆	4200		稻草浆，停机
苇浆	振兴生态苇浆	4200		湿浆；浆板 4400
	新疆棉木	3900		苇浆，出厂价

数据来源：中纸在线信息部

草浆与苇浆方面：

辽宁振兴生态苇浆价格行情动态，因限电影响，公司计划 10 月 10 日开始停产放假，本月不开机。

相关因素简介（BID 指数）

波罗的海干散货指数

2021 年 10 月 14 日罗的海干散货指数为 5062 点，比 10 月 01 日 5202 点，下降 140 点，环比约下降 2.69%。

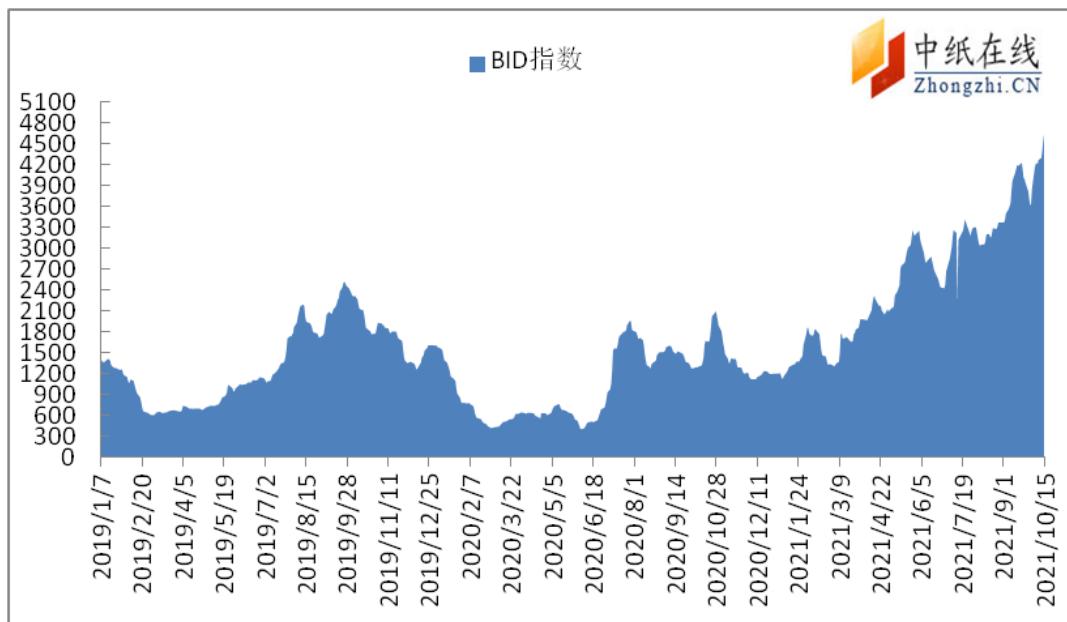


图 3：波罗的海干散货指数走势图（数据来源：CNSS）

本周要闻回顾

平衡 稳定 可持续——亚太森博上海纸浆周参会纪实

2021 年 10 月 11 日至 15 日，上海纸浆周隆重举行，由全国工商联纸业商会主办，亚太森博协办并独家赞助“上海纸浆周年会”。大会邀请了统战部、国家发改委、国家市场监管总局、国内外主要制浆造纸企业等权威部门、机构和企业的领导、专家参会。

纸浆周年会主题：新增长再平衡

他表示，全球经济持续复苏，全球 GDP2021 年预计增长 5.8%，2022 年预计增长 4.7%，2023 年预计增长 4%；随着疫情常态化，疫情与疫苗分配错位下，全球经济将按照中国、消费国、制造国、资源国的顺序实现错位复苏。

胡总指出，从 2021 年起，全球木浆已进入新一轮的产能扩张，但受制于全球木片资源有限，

木浆供应新量将不及预期。欧洲与中国港口库存持续低位、全球物流对纸浆供应的挑战、中国与欧美市场阔叶浆的价差过大等诸多因素也将影响市场。

胡总还对阔叶浆需求进行了分析，他指出，全球阔叶浆需求持续增加，全球纸与纸板需求将迎来加速反弹，考虑限塑因素，纸与纸板的需求增长将更为显著；同时，中国造纸行业逐步进入新一轮产能扩张，限产限电与“双碳”也将加速产业优化与重整进程。林浆纸一体化并有自备电厂的资源型企业将在“双碳”政策中更有优势。

关键词：双碳行动计划、可持续发展

亚太森博积极践行可持续发展理念。在响应“双碳”、“双减”、“双控”政策大背景下，中国造纸行业还面临着能源、原材料、产能等限制影响，亚太森博作为国内最大的商品木浆供应商，将积极发挥行业优势和作用，有效推动行业领域交流与协作；并始终坚持以客户为导向，持续改善产品品质，确保生产供应持续稳定，为客户提供多方位的技术服务，实现与客户共赢。

突发！欧盟委员会对成员国主要木浆生产企业进行反垄断突击调查

欧盟发布消息，10月12日，欧盟委员会对成员国从事木浆生产行业的主要公司进行了突击检查。

委员会表示，他们担心“被检查的公司可能违反了欧盟反垄断规则，这些规则根据《欧盟运作条约》第101条禁止卡特尔和限制性商业行为。”委员会官员由相关国家竞争主管部门的对应人员陪同。

在一份新闻声明中，斯道拉恩索表示，芬兰竞争和消费者管理局在其位于芬兰卡纳瓦兰塔的总部进行了访问，将其纳入检查范围。斯道拉恩索表示正在与当局充分合作。

在一份类似的新闻声明中，芬欧汇川还确认委员会正在对其办公场所进行检查。该公司表示，现阶段，它没有关于检查结果的信息。芬欧汇川解释说，它支持委员会的调查，但无法对正在进行的调查发表进一步评论。

MetsäFiber 表示，欧盟委员会今天开始根据欧盟反垄断规则对其公司进行检查，作为对木浆行业市场进行更大规模调查的一部分。该公司表示，根据目前的信息，MetsäBoard 并未受到调查。MetsäFiber 解释说，它将与欧盟委员会当局充分合作。

委员会表示，突击检查是调查涉嫌违反竞争行为的初步行动，委员会进行此类检查的行为并不意味着这些公司犯有反竞争行为，也不预先判断调查结果。委员会充分尊重其反垄断诉讼

中的辩护权，尤其是公司发表意见的权利。

完成对反竞争行为的调查没有法定期限。调查的持续时间取决于许多因素，包括每个案件的复杂性、有关企业与委员会合作的程度以及行使辩护权的范围。

外汇走势图

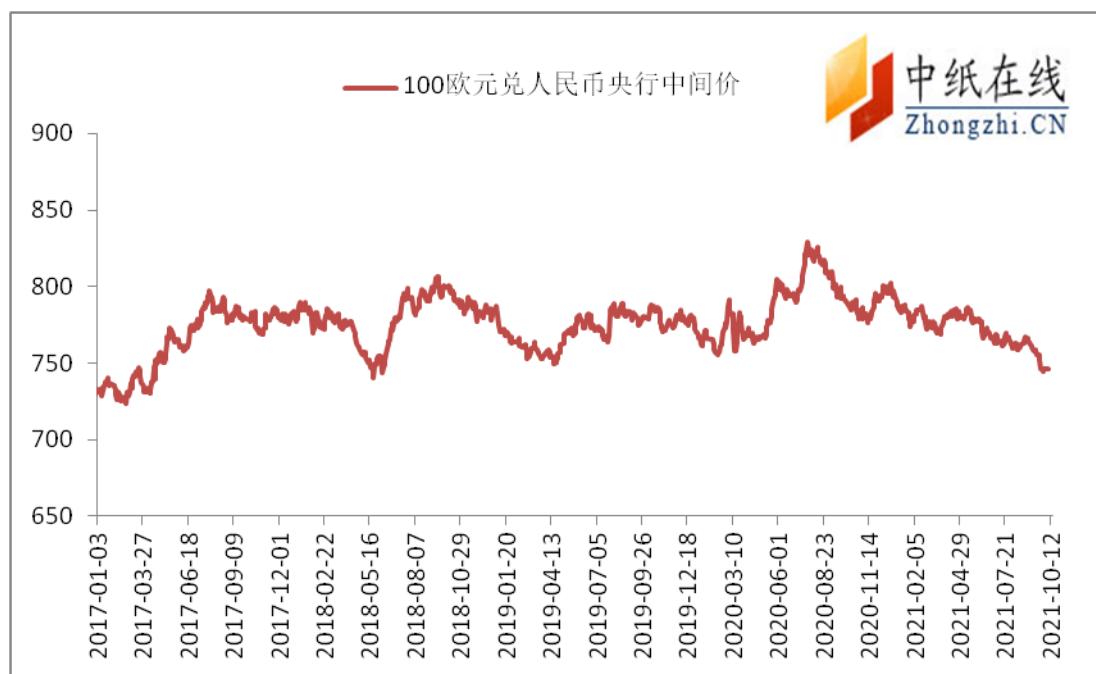
加元兑人民币走势图



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

