

纸浆周报

(9.13-9.17)

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，版权归属“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，2021 年 9 月份巴西 CMPC 公司阔叶浆价小鸟报盘为 650 美元/吨。
- 2、据悉，2021 年 9 月份亚太资源集团小叶阔叶浆外盘 630 美元/吨。
- 3、据悉，2021 年 8 月-9 月巴西 Suzano 阔叶木浆外盘动态，报价为 660 美元/吨，较上月持平。
- 4、据悉，智利 Arauco9 月份进口木浆外盘动态：针叶浆银星 860 美元/吨，阔叶浆明星 655 美元/吨，本色浆金星 770 美元/吨。

- 5、据悉，Sodra2021年9月份针叶浆森林外盘价格为830美元/吨，持稳于上轮。
- 6、据悉，CMPC公司2021年9月份针叶浆太平洋外盘价格为860美元/吨，持稳于上轮。
- 7、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。
- 8、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。
- 9、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。

根据PPPC数据显示，6月全球纸浆发运量447.68万吨，较5月（数据为423.54万吨）增幅5.7%。全球库存天数41天，较上月（40天）增长2.5%。其中针叶浆发运量193.9万吨，库存40天；阔叶浆239.6万吨，库存42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%。

现货市场：本周，中秋将至，期盘资金回撤盘面价格整荡下行，针叶现货市场报价混乱，各家根据自身情况灵活操作，现货参考价：针叶价格横盘整理，银星6200元/吨，加针6300-6350元/吨，阔叶浆价格弱稳，报价4550-4620元/吨，本色浆、化机浆市场无甚变化。本周常熟港62.1万吨（+0.6），青岛港总库存101.7万吨（+3.5），保定仓库6.3万吨（-0.1），高栏港6万吨（-0.5），天津港10.6万吨（-2.2）。五大港口库存约186.4万吨，比上周增加7.3万吨。需求面，目前旺季不旺，而木浆供应量稳定，短期内预计木浆价格将维持弱势运行。

针叶浆，本周进口针叶浆价格横盘整理，新一轮外盘报价在即，业者预期偏空，拖累木浆价格走势；现货市场交投偏弱，各家报盘不一，现参考主流品牌银星6200元/吨，月亮、马牌6200元/吨，南方松5800-5850元/吨，凯利普6350元/吨，北木6400元/吨；**阔叶浆，**阔叶

浆市场价格弱稳运行，巴西 Bracell 阔叶浆罗赛新增产能已投产，初预计 10 月底-11 月初或将到港，后市供应充足阔叶浆价格将继续承压，目前现货市场压价采买，价格略微下调 30-50 元/吨，山东地区参考报价鹦鹉、金鱼 4620 元/吨，麒麟、小鸟 4550-4580 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**，进口化机浆报盘基本无变化，参考报价昆河 3500 元/吨、佳维 3400 元/吨左右，华南区报盘稍高化机浆昆河 3600 左右，成交实谈。

国产浆市场回顾

国产木浆方面，本周国产浆市场价格变动有限，维持淡稳运行，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**，出货正常，交投清淡，当前杨木化机浆报盘不变，实单实谈；**国产竹浆方面**，本周竹浆原材料及化工原料等成本面支撑，竹浆价格稳定，凤生漂白竹浆 5100 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**，甘蔗浆市场行情价格平稳，正常出货，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，广西贵糖漂白蔗渣湿浆供应紧张含税报价 4300 元/吨，浆板 5000 元/吨；博冠湿浆 4400 元/吨，浆板 5350 元/吨，凤糖甘蔗湿浆 4450 元/吨；**草浆与苇浆方面**，草浆不变，苇浆，辽宁振兴生态苇浆替代性强，供应量不足，漂白苇浆湿浆 4200 元/吨，漂白苇浆板 4400 元/吨，本色苇浆暂时未产，实单商谈。

包装纸、废纸市场分析

包装用纸市场：

本周，包装用纸价格出现小幅下滑现象；主流纸厂宣布停机检修计划，同时实施定期优惠政策，加上国废成本前期小幅下滑影响，华北、华东大量纸厂因此启动优惠限单政策。

内灰底白板纸供需压力增大，实际成交价格稳中略跌，整体市场需求趋于疲软，包装厂订单不足。主流纸厂发布定期优惠政策，幅度为 50-100 元/吨，目前白板纸价格已处于相对高位，下游观望情绪增强，纸厂出货缓慢，成交价格基本持稳上周，同时部分纸厂为缓解库存压力，降价出货的情况也有发生。中秋旺季供货已经基本结束，新一轮旺季小高峰尚未到来，预计短期内纸价稳定为主。

白卡纸整体供需平稳，成交价格基本持稳上周。整体需求平稳，白卡纸价格经过前期持续大幅下跌，目前主流纸厂部分产品已经开始亏损或处在亏损边缘，叠加消费旺季即将到来，整体需求看好，市场价格存在超跌反弹预期，下游经销商备货意愿增强，纸厂出货好转，库存小幅降低。由于年前太阳、APP 等新产能预计会推迟投产，因此实际产能释放压力较小，预计本月纸厂会择机落实提价。

箱板纸、瓦楞纸市场整体供需一般，市场价格稳定为主。整体包装需求一般，中秋订单基本结束，双十一电商节包装备货尚未开始，总体订单量不足，部分纸厂实施优惠降价 50-100 元/吨左右，但少数库存控制良好的纸厂依然在坚持宣传提价，但幅度较小，整体看箱板、瓦楞纸价格稳中略降。另外，东莞玖龙、广东理文、东莞金洲停机检修、升级，预计影响约 40 万吨产能，短暂的缓解纸厂库存压力。

国废黄板纸：

本周，国废市场货量增多，下游纸厂采购价出现大面积下滑，大部分纸厂出现三连跌，受成品纸价格下滑以及节假日停机检修影响，国废整体需求减弱，采购价格按需调整，主要以华北，华东，华南、山东等市场为主，纸厂采购价格累计下滑 60-100 元/吨。个别纸厂下滑 90-120 元/吨，预计节后市场多延续当前趋势或逐渐走稳。

本周，废白纸受白板纸价格下滑影响，价格跟跌 30-50 元/吨、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 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	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
银星	570	560	565	580	620	630	640	690	810	900	900	980	930	860	860	860
俄针	560	550	涨 10	涨 20	涨 40	涨 10	640	690	810	900	1000		910		860	860
马牌	570		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	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 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	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
布阔			涨 10	470	480	490	500	530	610	750	800		海运 730		海运 660	660
金鱼	470	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
智利 明星	455	465	465	465	485	485	平盘 475	545	620	730	780	800	800	695	670	655
新明 星	455	465	465	465	480		净价 460	530	610	720	780		平		650	650
鹦鹉	470	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 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
金星		535		565	495	615	650	700	780	850	850	850	785	770	770
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 9 月 17 漂针浆中纸指数为 135.10，比上周下降 0.088%，漂阔浆中纸指数为 99.12，比上周下降 0.08%。

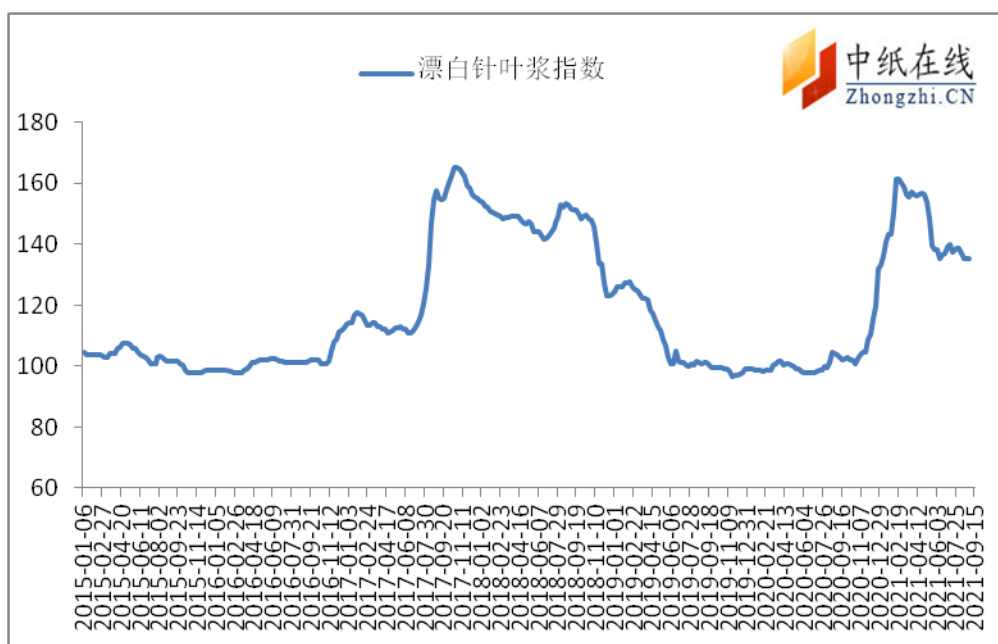


图 1：进口漂针浆价格指数走势图

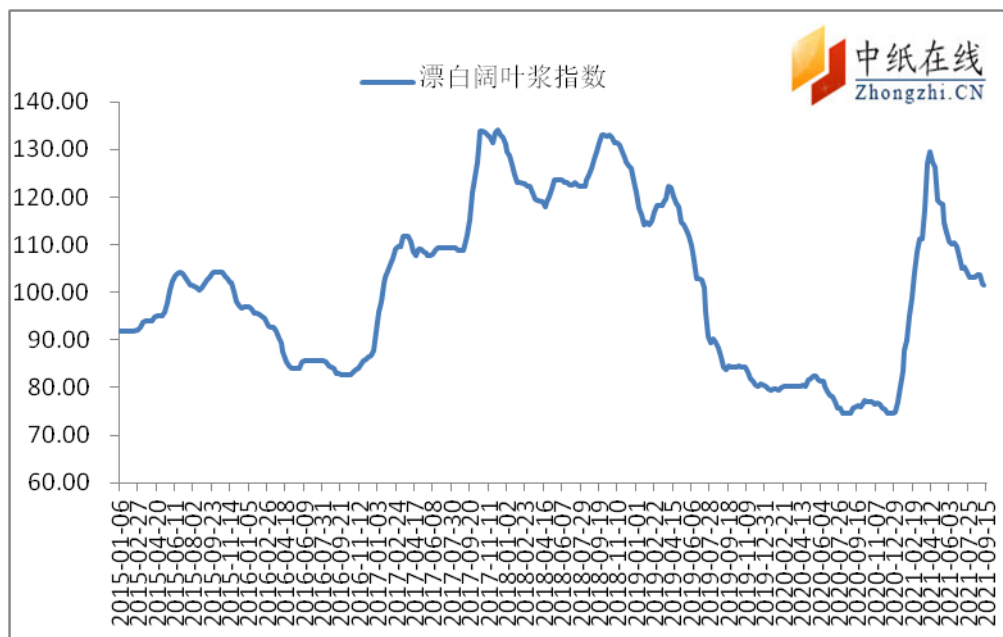


图 2：进口漂阔浆价格指数走势图

数据来源：中在线信息部

漂针、阔浆现货价格走势

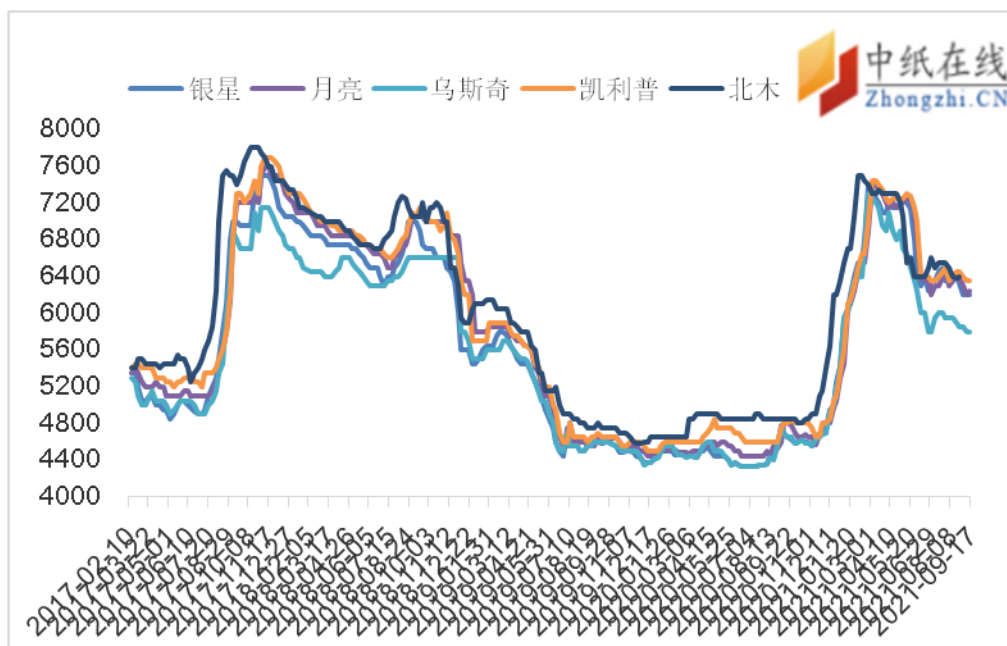


图 3：进口漂针浆现货价格走势

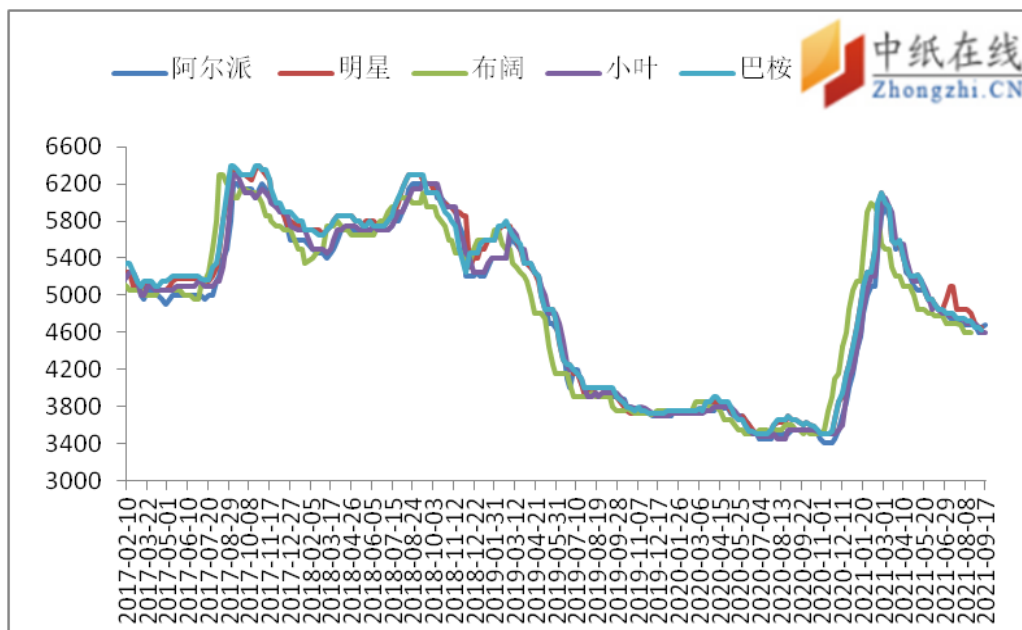


图 4：进口阔叶浆现货价格走势

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	6300	6250	50	
	凯利浦	6350	6350		
	北木	6400	6400		
阔叶浆	老明星	4700	4650	50	
	鹦鹉	4650	4650		
本色浆	乌本块	4450	4450		
	金星	5900	5900		

数据来源：中纸在线信息部

山东地区：（9.13）

针叶浆：山东地区针叶浆价格行情动态，现货价格随盘区间整理，实单倾向商谈，参考报价：银星 6250 元/吨，太平洋 6250 元/吨，月亮、马牌 6200 元/吨，南方松、阿拉巴马 5850

元/吨，龙威、卡针 5900 元/吨，凯利普 6350 元/吨，北木 6400 元/吨，实单实谈。

阔叶浆：山东地区阔叶浆价格行情动态，价格基本平稳，参考报价金鱼、鹦鹉 4650 元/吨，麒麟 4600 元/吨，卡拉宾、小鸟 4600 元/吨，杨木 4700 元/吨，价格实单商谈。

本色浆：山东地区本色浆行情价格动态，供应偏少，参考报价金星 5950 元/吨，辛普森 5800 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，市场需求一般，参考报价昆河 3500 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	6250	6200	50	
	凯利浦	6350	6350		—
	太平洋	6050	6050		—
阔叶浆	明星	4650	4600	50	
	鹦鹉	4650	4600	50	
本色浆	金星	5900	5900		

数据来源：中纸在线信息部

江浙沪地区：（9.14）

针叶浆：江浙沪地区针叶浆价格行情动态，市场交投刚需为主，参考报价银星 6200 元/吨左右，月亮、马牌 6200 元/吨，太平洋 6050 元/吨，阿拉巴马、叶河 5850 元/吨，凯利普 6350 元/吨，北木 6400 元/吨，实单商谈。

阔叶浆：江浙沪地区阔叶浆价格行情动态，价格弱稳运行，参考报价鹦鹉、金鱼 4600 元/吨，小鸟 4550 元/吨，阿尔派 4750 元/吨，实单商谈。

本色浆：江浙沪地区本色浆价格行情动态，市场刚需采购，参考报价金星 5900 元/吨，乔本 6200 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，成交清淡，参考报价昆河 3500 元/吨，佳维 3400 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	6300	6200	100	
	凯利浦	6350-6400	6350	75	
阔叶浆	鹦鹉	4650	4650		
	明星	4700	4650	50	
本色浆	金星	5900	5900		

数据来源：中纸在线信息部

华南地区：（9.17）

针叶浆：华南地区针叶浆价格行情动态，期盘整荡下行，贸易商暂不报盘，实单商谈价格，参考报价银星6200元/吨，南方松6100元/吨，月亮、马牌6300元/吨，凯利浦6350元/吨，北木6400元/吨，虹鱼6500元/吨，实单据量商谈。

阔叶浆：华南地区阔叶浆价格行情动态，下游询单情况冷清，参考报价鹦鹉、金鱼4650元/吨，小鸟、明星等其他阔叶4600元/吨左右，杨木4650元/吨，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，乔本6200元/吨，实单实谈。

化机浆：华南地区化机浆行情价格动态，成交刚需为主，参考报价佳维、昆河3600元/吨，实单灵活商谈。

华北地区：（9.15）

针叶浆：华北地区针叶浆价格行情动态，现货报价随盘就市，交投情况一般，参考报价银星6250元/吨，石头5800元/吨，马牌6200元/吨，凯利浦6350元/吨，北木6400元/吨，实单价格可商谈。

阔叶浆：华北地区阔叶浆行情价格动态，市场交投稀疏，以刚需采买为主，参考报价金鱼、鹦鹉 4650 元/吨，蒙迪 4600 元/吨，小鸟 4620 元/吨，天津阿尔派 4700 元/吨，倾向实单商谈。

俄浆：河北地区俄浆价格行情动态，需求清淡延续刚需补库，参考报价布针、乌针 5800 元/吨，成交价格商谈为主。

河南地区：

俄浆：河南地区俄浆价格行情动态，市场刚需采购，参考报价俄针 5850 元/吨，布阔

4600 元/吨，实单实谈为主。

阔叶浆：河南地区阔叶浆价格行情动态，市场刚需采购为主，参考报价金鱼、鹦鹉 4650 元/吨，麒麟、小鸟 4630 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）

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	4700		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：

广西防城港索普浆纸桉木浆行情动态，库存紧张，优先供应长协客户，出厂含税报价：漂白竹木浆 4900 元/吨，本色竹木浆 4700 元/吨，本色桉树浆板 4000 元/吨，实单商谈。

河南大河集团杨木化机浆化学浆行情动态，平稳出货，参考报价湿浆出厂 3450 元/吨，杨木浆浆板交付前期订单为主报 3600 元/吨，实单实谈。

湖北潜江乐水林纸杨木化机浆行情动态，维持原来的报价出货，参考报价杨木化机湿浆出厂报价 3350 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	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：

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 4600 元/吨，实单实谈。

四川犍为凤生纸业竹浆行情动态，稳价出货，出厂含税参考价：漂白竹浆 5100 元/吨，本色竹浆 4700 元/吨，实单实谈。

泰盛集团赤天化竹浆行情动态，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。

四川永丰造纸竹浆价格行情动态，报盘平稳，当前竹浆板参考自提报价 5100 元/吨，实单实谈。

四川福华竹浆板价格行情动态，下游需求一般，市场参考报价漂白竹浆 4800 元/吨，本色竹浆 4700 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	4450		日产 150 漂白湿浆
广西东糖	4350		月产 10000 吨
广西博冠	4400		浆板 5350

广西永鑫	4300		实单实谈
广西贵糖	4300		蔗桉混浆，浆板 5000
广西农垦天成	4300		漂白湿浆
广西南华	4400		漂白湿浆，浆板 5100
云南临沧南华	5100		本色甘蔗浆板

数据来源：中纸在线信息部

国产甘蔗浆方面：

广西博冠纸业甘蔗浆价格行情动态，正常出货，出厂含税报价漂白蔗渣湿浆 4400 元/吨，蔗渣浆板 5350 元/吨。

广西凤糖漂白甘蔗浆行情价格持稳，地区限电，产量偏低，漂白甘蔗浆出厂含税报价 4450 元/吨，实单实谈。

广西贵糖纸业蔗桉混浆行情动态，日产 230 吨，正常出货，价格稳定，参考报价蔗桉混合湿浆 4300 元/吨，甘蔗浆板 5000 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，报盘平稳，正常出货，参考报价漂白苇浆湿浆 4200 元/吨，漂白苇浆板 4400 元/吨，本色苇浆暂时未产，实单实谈。

相关因素简介（BID 指数）

波罗的海干散货指数

2021 年 9 月 15 日波罗的海干散货指数为 4233 点，比 9 月 09 日 3643 点， 上涨 590 点，环比约上涨 16.19%。

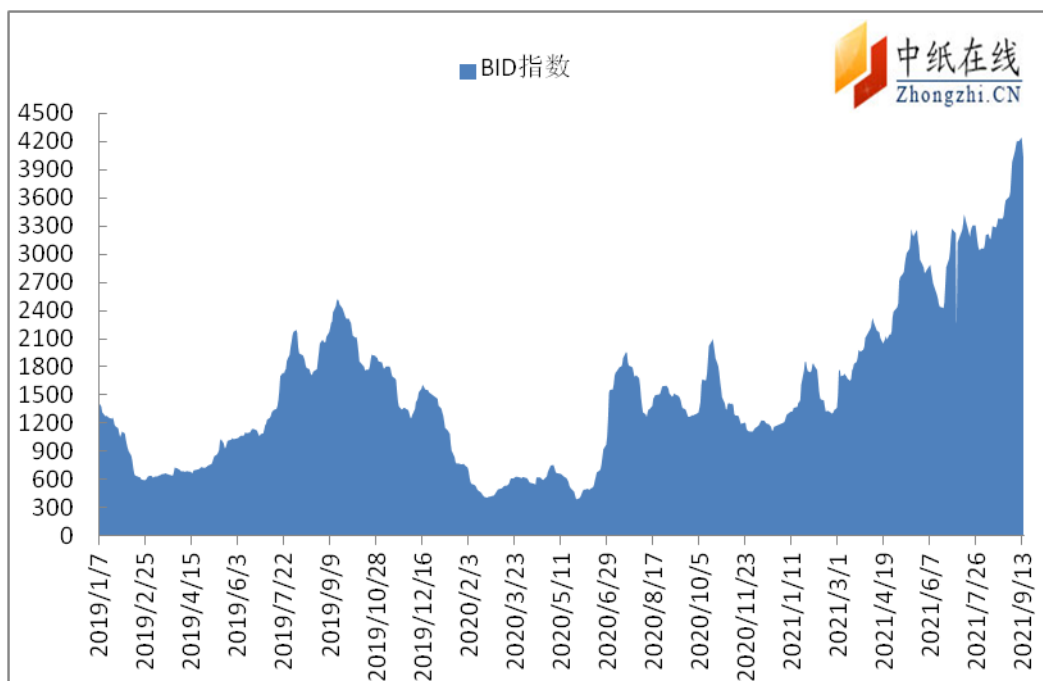


图 3：波罗的海干散货指数走势图（数据来源：CNSS）

本周要闻回顾

West Fraser 预计将在三季度剩余时间内持续缩减工厂产能！

日前，West Fraser 公司公布了其三季度以来公司产能调整方案，公司对其加拿大 B.C 省 SPF、美国南部 SYP、以及北美 OSB 和加拿大胶合板工厂的可用产能进行调整，在过去的两个月中已累计减少 5%至 10%的产能。

此前在 8 月份，Conifex 以及 Canfor 都有宣布三季度的产能削减计划，其中一个重要因素便是三季度订单减少，由于传统的淡季结合此前原材料价格上涨，三季度森林产品订单放缓。

另外便是夏季加拿大 B.C 省的野火更为严重、以及野火导致的运输服务中断和当前总体库存水平偏高。在 OSB 板和胶合板方面，更多是因为用于面板产品生产的树脂供应受到限制，进而导致工厂产能下滑。

根据 West Fraser 发布的消息，预计在第三季度剩余时间内将持续降低工厂的运营率将降低，具体削减水平取决于公司库存水平、经济原木供应状况、火灾和其他天气条件、由于 COVID-19 的持续影响而导致的劳动力供应情况，原材料和运输资源的可用性以及客户的需求等诸多因素。

三省三港联动 黄冈晨鸣纸浆拉到寿光一年可省近 800 万元运费

9 月 12 日，“中森 98”轮满载湖北货物 2758 件、5287 吨纸浆顺利靠泊山东港口潍坊港，这已经是 9 月份以后第 2 船纸浆从湖北抵达山东。这标志着“长江-潍坊”纸浆班轮航线常态化运行，湖北至山东的江海联运通道正式打通。

“长江-潍坊”纸浆班轮航线是湖北港口集团主动对接山东港口集团，首次打通湖北至山东水运航线和江海联运大通道。该批货物由黄冈港发出，顺长江而下，在南京港转成海船，从长江口入海，到达潍坊港接卸。

在省政府大力支持和牵线搭桥下，湖北港口集团负责人今年 6 月专程赶到山东港口集团进行对接。双方达成共识，加强山东港口与湖北港口无缝对接，开通两省之间的航线，首个航线就是解决黄冈晨鸣的纸浆到山东寿光工厂的运输问题。黄冈晨鸣每年调拨到寿光工厂的纸浆约 20 万吨，之前由公路或铁路运输，运输成本比较高。

承担此次运输的物流代理公司——武汉周正工贸有限公司董事长陈正平介绍，“长江-潍坊”江海联运新通道涉及湖北、江苏、山东三地港口，货物首先由湖北省港口集团黄冈港承运装船，在江苏省港口集团南京港进行过驳中转到海船，运输到山东港口潍坊港。下一步，返程可以将潍坊港的石油焦等货源沿此通道入江，运输到阳逻港。

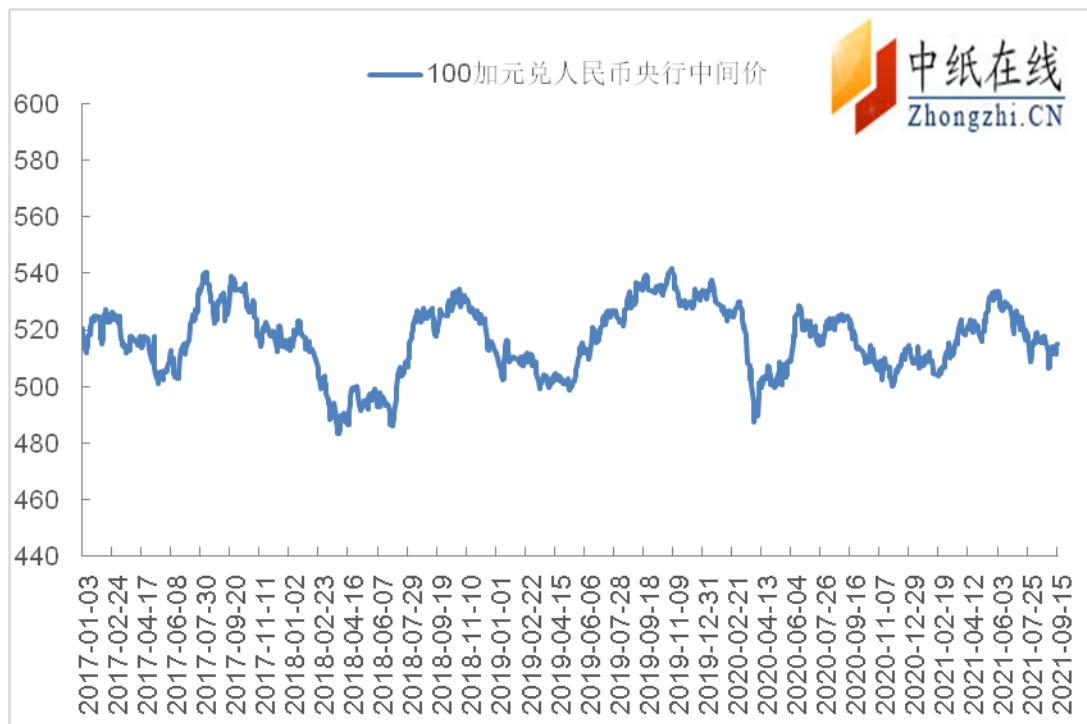
山东港口潍坊港业务主管苏世勇介绍说，“长江-潍坊”纸浆班轮航线开通，是湖北至山东首条水运航线，从武汉、黄冈等地过来只需要 5 天时间，抵达潍坊港后，当天通过卡车运输到工厂。借助山东腹地石油焦和东北硫磺南下入江需求，与湖北纸浆北上形成“重去重回”，南北货量基本相当。现在已经发展常态化运营，定船、定港、定航线，每月 4 个航班，有效降低客户综合物流成本。”

据业内人士算了笔账，5000 吨纸浆为一票，走铁路的话，大约要装 200 个棚车厢，从黄州火车站出发，走京九线，经过麻城、潢川、淮滨、济南站，最后到达寿光，3 天内完成运输，大约要发 4 个车次，这样一票总费用约为 80 万。如果走水运的话，江船运输，海船运输，加

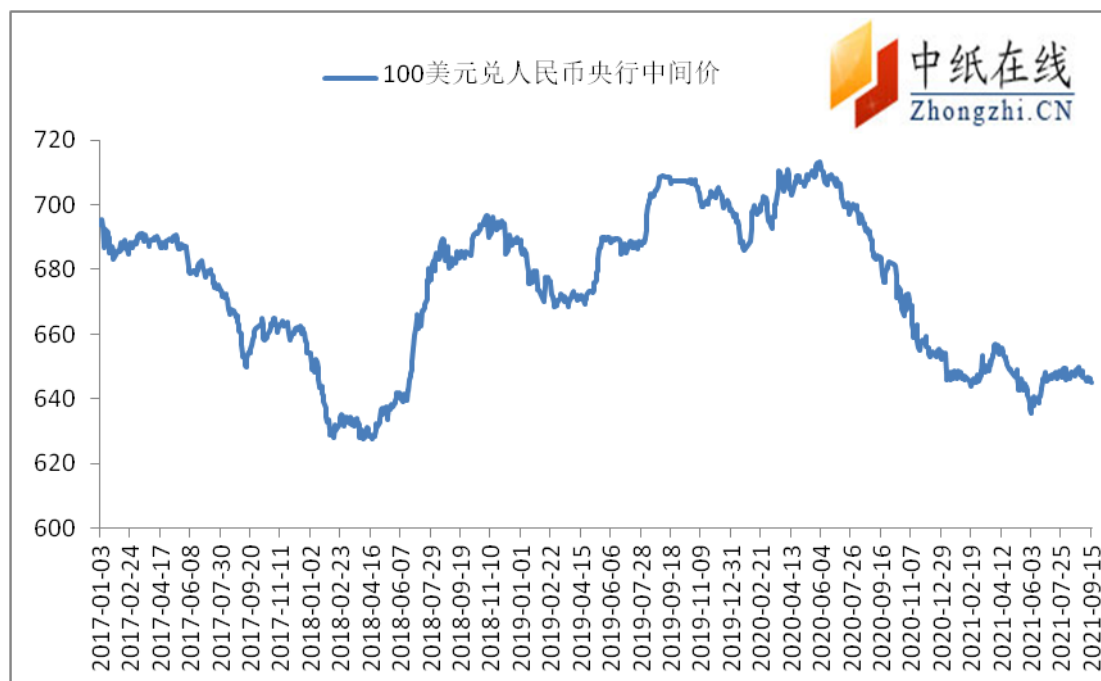
上工厂短驳，5000 吨纸浆运输到寿光工厂，费用大约为 60 万。这一票货物节约 20 万元左右，一年为企业节约将近 800 万运输费用。

外汇走势图

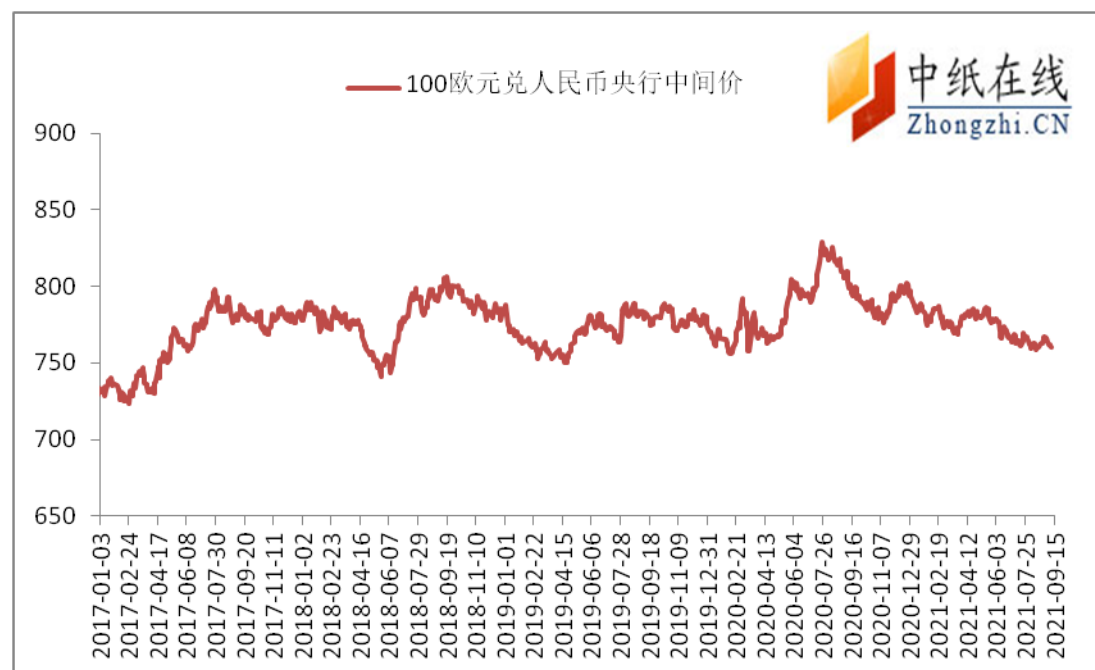
加元兑人民币走势图



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

