

# 纸浆周报

(10. 18-10. 22)

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](http://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，8月全球纸浆发运量 415.9 万吨，较上月（数据为 410.97 万吨）增幅 1.2%。全球库存天数 48 天，较上月（44 天）增幅 9.09%。其中针叶浆发运量 184.33 万吨，库存 46 天；阔叶浆 215.2 万吨，库存 50 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，木浆期盘低位整荡为主，现货交投寡淡，现货市场价格混乱，参考报价银星 5450 元/吨，下游纸厂开工不足，抑制木浆需求，叠加下一轮外盘价格走低，短期纸浆市场需求难有明显增量，多刚需维持。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。据悉，有家贸易商采购加拿大针叶浆 5000 吨，报价低至 750 美元/吨，而其他供应商保持价格不变，但是他们更愿意观望，以待更大型的漂针浆供应商公布 11 月价格。

**针叶浆**，本周，进口针叶浆市场刚需交易为主，受政策影响，下游开工率偏低，虽，下游成品纸涨价函不断，然，终端需求不足，对木浆的价格支撑作用有限；木浆的交投依然寡淡，现参考盘面主流品牌银星 5400 元/吨，月亮、马牌 5350-5400 元/吨，南方松 5250 元/吨，凯利普无货，北木 5850 元/吨；**阔叶浆**，阔叶浆市场价格横盘整理为主，下游纸厂按需补库，山

东地区参考报价鹦鹉、金鱼 4450 元/吨，阿尔派 4400-4450 元/吨；**本色浆**，本色浆市场价格变化不大，实单实谈，金星参考报价 5900 元/吨；**化机浆**，进口化机浆市场需求增加，由于国产化机浆浆线受限电等政策影响产能，出货速度加快，参考报价山东地区佳维 3400 元/吨，华东区化机浆 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，华泰集团安庆漂白针叶浆出厂报 5700 元/吨，日照本色针叶浆出厂报价 5300 元/吨，实单实谈，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，当前杨木化机浆参考价格 3600 元/吨，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，甘蔗浆价格继续上涨 200 元 /吨，广西贵糖停机搬新厂暂未生产，广西凤糖甘蔗湿浆报价 4850 元/吨，广西博冠湿浆 4700 元/吨，浆板 5800 元/吨，实单实谈，**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 100-200 元/吨；原材料价格的上涨以及需求的增加最终推动了箱板纸价格的上涨。为追求稳定的供货渠道和原料品质，大中型造纸企业采用进口纸浆作为原料实为必然，但原材料稀缺问题仍然难以在短期内解决。

国内灰底白板纸供需好转，纸厂小幅提涨纸价 50-100 元/吨。白板纸厂受能源双控影响依然存在，玖龙多个基地有停机限产情况，其他小纸也有检修，整体供应略有减少，考虑到近期能源价格大幅上涨，纸厂运营成本增幅明显，主流纸厂提价 50-100 元/吨，下游包装厂按需采购为

主，价格缓慢落实中。目前白卡纸、白板纸价格差明显缩小，而且白卡纸面临大量新增产能，预计后期白板纸提价空间不大。

白卡纸总体需求平稳，纸价低位震荡，近期受双控影响，纸厂整体运营成本增长明显。高端垄断的寡头市场格局下，纸厂追求盈利的目标较为明确，前期江苏博汇限产较多，纸厂及渠道内的库存已小幅下降，目前总体需求平稳，但成本上涨较多，预计纸厂月底将会努力落实提价200元/吨，下游市场短期看涨后市，部分包装厂已开始适度备货。尽管短期内白卡纸有一定反弹空间，但考虑到明年新增产能集中释放，预计纸价反弹力度不大。

箱板纸、瓦楞纸市场整体供需好转，市场价格继续小幅上涨。受能源双控影响，纸厂停机限产情况较多，整体供应减少，但市场需求尚可，双十一订单预期良好，下游陆续补货。此外，受制于能源价格大幅上涨，纸厂提价意愿较强，大小纸厂集体提价50-100元/吨，本月纸厂已多次宣布提价，整体提价氛围良好。

### 国废黄板纸：

本周，国废价格继续小幅攀升，幅度为20-50元/吨，直到周末涨势放缓，个别纸厂出现小幅下跌，整体国废需求平稳，纸厂虽然开工率不高，但由于成品包装纸依然在稳步提价中，而且预期良好，因此采购动力较足，黄板纸价格上涨30-100元/吨，尽管主流行情上涨，但仍然有个别地区出现小幅下调。。

本周，白废纸价格上涨20-50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2420-2350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 22 漂针浆中纸指数为 120.29，比 10 月 15 日下降 6.9%，漂阔浆中纸指数为 94.92，比 10 月 15 日下降 1.68%。



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

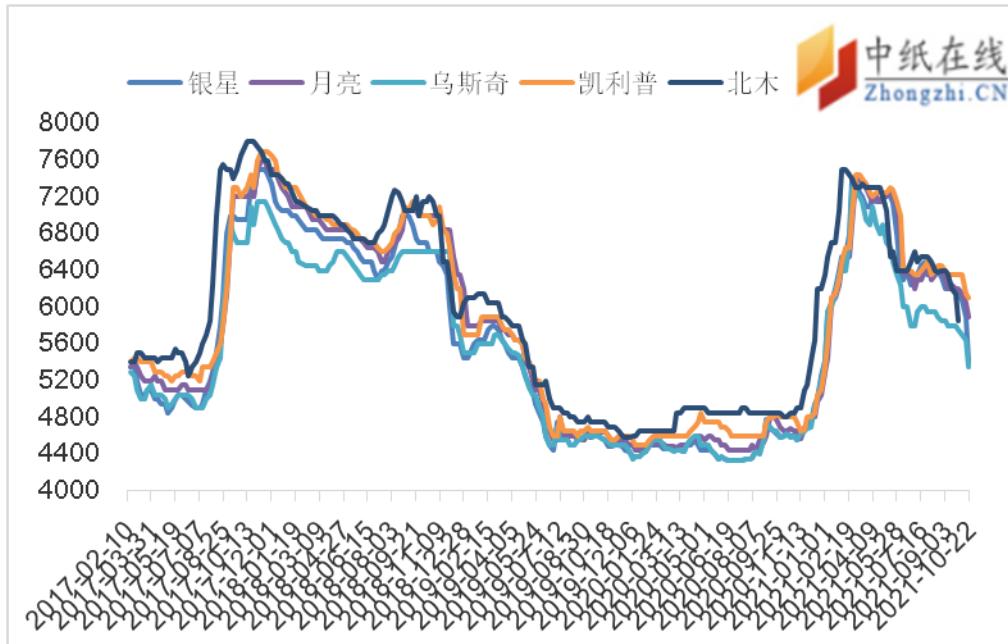


图 3：进口漂针浆现货价格走势图

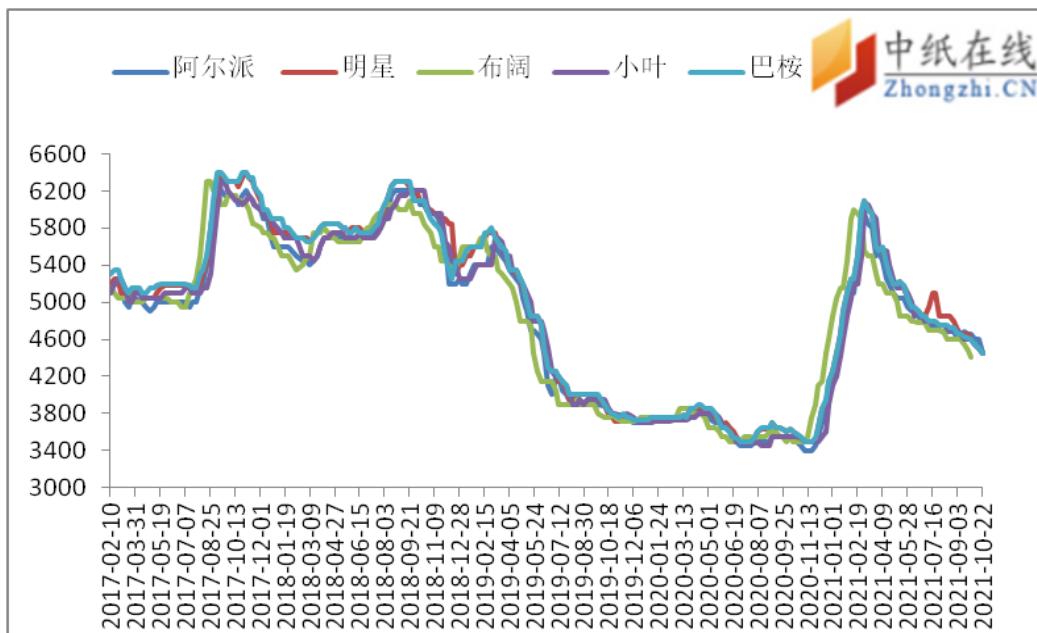


图 4：进口阔叶浆现货价格走势图

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	6000	5600	400	
	凯利浦	6150	5900	250	
	北木	6200	5900	300	
阔叶浆	老明星	4580	4460	120	
	鹦鹉	4580	4460	120	
本色浆	乌本块	4450	4450		
	金星	5900	5920	20	

数据来源：中纸在线信息部

山东地区：(10.18)

**针叶浆：**山东地区针叶浆价格行情动态，价格下跌，市场观望氛围浓郁，工厂随用随买，参考报价银星、月亮 5550–5600 元/吨，阿拉巴马、卡针 5250 元/吨，凯利普 5900 元/吨，北

木 5800-5900 元/吨，实单实谈。

**阔叶浆：**山东地区阔叶浆价格行情动态，市场价格平稳，正常采买补库，参考报价金鱼、鹦鹉 4460 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 5920 元/吨，实单商谈。

**化机浆：**山东地区化机浆价格行情动态，市场交投刚需，参考报价化机浆佳维 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	5900	5600	300	
	凯利浦	6150	5900	250	-
	太平洋	5850	5400	450	-
阔叶浆	明星	4480	4430	50	
	鹦鹉	4480	4430	50	
本色浆	金星	5900	5900		

数据来源：中纸在线信息部

江浙沪地区：(10.19)

**针叶浆：**江浙沪地区针叶浆价格行情动态，市场观望氛围浓郁，贸易商低价惜售，参考报价银星 5600 元/吨，马牌 5600 元/吨，蓝森林 5400 元/吨、阿拉巴马、卡针 5300 元/吨，石头 5250 元/吨，北木 5900 元/吨，实单商谈。

**阔叶浆：**江浙沪地区阔叶浆价格行情动态，市场刚需采买，参考报价鹦鹉、金鱼 4430-4450 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，刚需采买，参考报价佳维、昆河 3450-3500 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	5900	5400	500	
	凯利浦	6150	5800	350	
阔叶浆	鹦鹉	4600	4500	100	
	明星	4600	4500	100	
本色浆	金星	5900	5900		

数据来源：中纸在线信息部

#### 华南地区：（10.22）

**针叶浆：** 华南地区针叶浆价格行情清淡，市场交投一般，业者倾向实单商谈价格，参考报价银星5400元/吨，南方松5300元/吨，月亮、马牌5400-5450元/吨，北木5800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，刚需采购，成交价格商谈为主的，参考报价鹦鹉、金鱼4500元/吨，实单实谈。

**本色浆：** 华南地区本色浆价格行情动态，市场需求一般，参考报价金星5900元/吨，天宫4800元/吨，实单实谈。

**化机浆：** 华南地区化机浆行情价格动态，市场供应量偏紧张，参考报价佳维3600-3650元/吨，实单灵活商谈。

#### 华北地区：（10.20）

**针叶浆：** 华北地区针叶浆价格行情动态，现货市场交投冷清，多观望心态为主，报价不一，参考报价银星5450-5500元/吨，马牌5450元/吨，石头5250元/吨，卡针5250元/吨，北木5850元/吨，实单商谈。

**阔叶浆：** 华北地区阔叶浆行情价格动态，现货供应偏紧，实单商谈为准，参考报价金鱼、鹦鹉 4450-4500 元/吨，阿尔派 4400 元/吨，实单实谈。

**俄浆：** 河北地区俄浆价格行情动态，需求交投一般，参考报价布针、乌针 5300 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，市场刚需采买，参考报价金鱼、鹦鹉 4450 元/吨，阿尔派 4450 元/吨，实单商谈为主。

**阔叶浆：**河南地区俄浆价格行情动态，市场交投一般，参考报价俄针 5250 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，限电、成本上涨原因，供应紧张，报盘提涨，参考出厂报价化机湿浆 3600 元/吨，实单商谈为主。

华泰集团漂白针叶浆、本色针叶浆行情动态，正常出货，安庆漂白针叶浆出厂报 5700 元/吨，日照本色针叶浆出厂电汇 5300 元/吨，承兑加 100 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：

四川犍为凤生纸业竹浆行情动态，报盘稳定，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 4800-4900 元/吨，本色竹浆 4750 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	4850	200	日产 150 漂白湿浆
广西东糖	4800	200	月产 10000 吨
广西博冠	4700	100	浆板 5700
广西永鑫	4700	100	实单实谈

广西贵糖	4600	停机	停机, 蔗桉混浆, 浆板 5000
广西农垦天成	4700	200	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，原材料上涨叠加限电等影响下甘蔗浆供应紧张，提涨 200 元/吨，漂白甘蔗浆出厂含税报价 4850 元/吨，实单实谈。

广西博冠纸业甘蔗浆价格行情动态，供应偏紧，提涨 100 元/吨，出厂含税报价漂白蔗渣湿浆 4700 元/吨，蔗渣浆板 5800 元/吨，实单实谈。

广西东糖纸业甘蔗浆行情动态，正常出货，实单侧重商谈，出厂含税报价漂白甘蔗湿浆 4800 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21日波罗的海干散货指数为4653点，比10月15日5262点，下降409点，环比约下降8.07%。

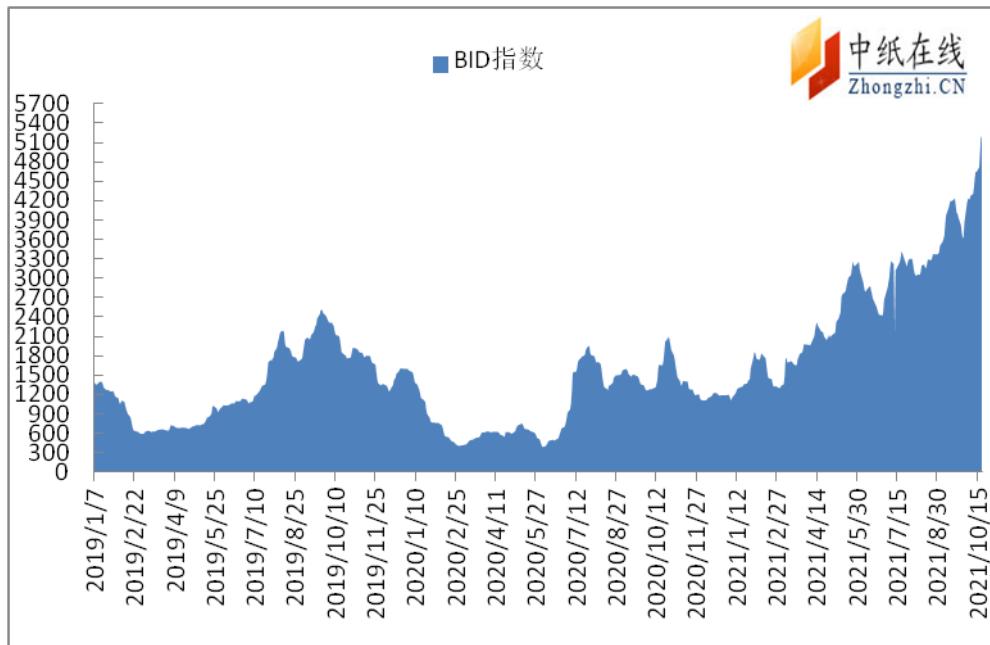


图3：波罗的海干散货指数走势图（数据来源：CNSS）

## 本周要闻回顾

### 英国最大新闻纸制造商考虑冬季减产

Palm Paper Ltd.是德国纸张纤维公司(Papierfabrik Palm)的子公司，也是英国最大的新闻纸制造商。据知情人士透露，由于此前疫情封锁风险令Palm对生产前景预期不佳，导致其今年没有充分对其天然气采购进行对冲。因此，Palm公司可能需要限制一些工厂的产量，或暂时让部分工厂停产。

今年早些时候欧洲和英国的疫情封锁威胁，给Palm等制造商的规划带来了困扰，由于对冲头寸通常是在实际生产前好几个月设定的，而企业不确定欧洲经济体是否还会再次封锁，导致许多企业对资源采购的对冲保护准备不足。

英国能源危机愈演愈烈，由于能源成本过高，很多行业不得不选择削减产量，部分企业还陷入了财务危机。英国商务大臣Kwasi Kwarteng正与能源密集型企业商量，政府该如何帮助

他们度过供应危机，因冬季的到来可能会进一步推高燃料成本。

欧洲天然气价格今年上涨了近三倍，据知情人士透露，天然气占 Palm 公司投入成本的比例略低于三分之一。由于天然气价格可能进一步上行，意味着成本将进一步走高。

2018 年，Palm 在英国建立了自己的燃气厂，用来运行世界上最大的新闻纸机，该机器每年能生产 40 万吨纸张。

“能源和回收纤维是影响新闻纸生产的两个主要成本（因素），”Palm 首席执行官近期表示，“这两种大宗商品的成本受到全球供需的影响，这使得定价特别不稳定也难以预测。”

### 多个行业遭受能源危机冲击

纸业只是能源危机之下众多遭受创伤的行业之一。上个月，由于天然气价格过高，主要化肥生产商 CF Industries Holding Inc. 暂停了两家英国工厂的运营。而化肥生产商的减产导致二氧化碳（化肥生产的副产品）的供应减少，从而对食品行业造成冲击。

事实上，哪怕一些企业采取了能源采购的对冲保护措施，更高的成本支出也是不可避免的。

一般而言，企业提前一年左右采购能源，因此当这些合同结束时，它们还是会面临更高的成本，因为没有迹象表明当前的能源危机能很快结束。

## 凤凰纸业具有年产 30 万吨文化纸生产能力

有投资者在投资者互动平台提问：公司在 2018 年收购凤凰纸业，原计划投入 4000 万美元用于厂房及设备改造，以生产牛皮卡纸。时至今日，贵公司在凤凰纸业分别于 2019 年投入 8.6 亿，2020 年投入 4.3 亿，累计投入近 13 亿，目前仍未见产出。请问公司对这一笔投资是如何考虑的，为何导致实际投入交当初预计投入增加 4、5 倍。另外在公司持续加大投资的情况下，为何持股比例反倒从 60% 下降到 53%？如此大的实际投入与预计投入差，公司为何不发布相关公告？

山鹰国际(600567.SH)10月19日在投资者互动平台表示，公司通过增资及借款方式满足凤凰纸业项目建设需求，并综合考虑中美贸易及新冠疫情等影响不断调整凤凰纸业产能规划及建设进度。基于收购之初的市场情况和设备设施，公司着眼国内市场进行纸浆(卷筒)生产，并于2019年5月顺利开工。受全球经济形势及中美贸易摩擦影响，纸浆出口受阻，公司调研决定转产无涂双胶纸供应北美当地市场。2020年新冠疫情席卷美国，凤凰纸业生产进度不达预期，2021年疫情好转后公司通过多次技改投入不断提升生产稳定性和效率。截至目前，凤凰纸业

具有年产 30 万吨文化纸生产能力。公司通过浙江山鹰下属公司 Global Win 持股凤凰纸业。2020 年，因浙江山鹰引入股东信鹰基金，导致公司持有浙江山鹰的股权比例下降，由此导致对凤凰纸业的持股比例相应调整。

## 外汇走势图

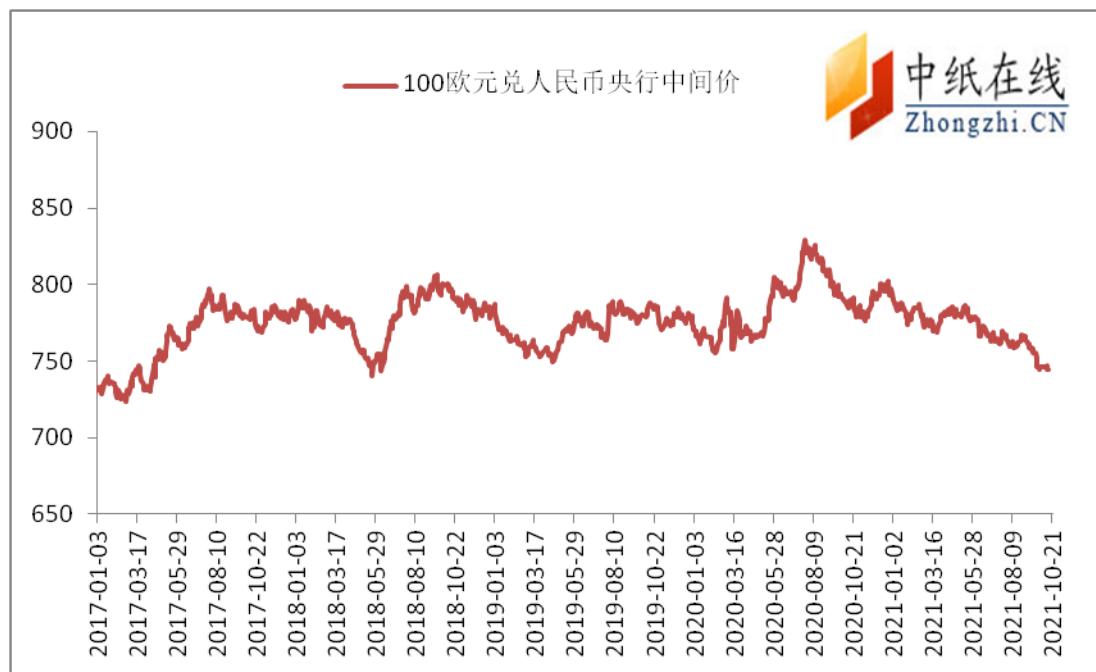
加元兑人民币走势图



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

