

纸浆周报

(11.01-11.05)

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，风险自担。

本周期货、现货市场概述

期货市场:

外盘方面:

- 1、据悉，智利 Arauco 11 月份进口木浆外盘动态，面价：针叶浆银星降 105 美元/吨至 725 美元/吨，阔叶浆明星降 50 美元/吨至 575 美元/吨，本色浆金星降 20 美元/吨至 740 美元/吨。
- 2、据悉，依利姆公司 11 月份俄浆外盘动态，据悉，俄针供应量减半，针叶浆海运面价 740 美元/吨，阔叶浆海运面价 600 美元/吨，本色浆海运面价 580 美元/吨。
- 3、据悉，加拿大 Canfor 公司漂白针叶浆北木 11 月份外盘最新报价 740 美元/吨。
- 4、据悉，智利针叶浆太平洋 11 月面价最新报盘 725 美元/吨。

5、据市场消息，瑞典针叶浆蓝森林 11 月最新外盘动态，报价 700 美元/吨。

6、据悉，Guaiba 浆厂小鸟桉木浆 11 月外盘市场报价为 560 美元/吨。

根据 PPC 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。

海关数据统计，中国 2021 年 9 月纸浆进口量为 231 万吨，环比减少 7.60%，中国 2021 年 1-9 月纸浆进口量为 2249.4 万吨，较上年同期增加 1.7%。

2021 年 9 月漂白针叶浆进口数量 70.61 万吨，环比增幅 8.21%，同比降幅 8.43%。1-9 月累计进口量 648.98 万吨，同比降幅 0.8%。

2021 年 9 月漂白阔叶浆进口数量 87.87 万吨，环比降幅 15.52%，同比降幅 41.12%。1-9 月累计进口量 961.45 万吨，同比降幅 14.52%。

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，木浆期盘整荡整理为主，现货交投多小单为主，且实单价格商谈成交，市场现货价格小幅下降，针叶浆跌幅 50-100 元/吨，当前纸浆下游成品库存去化较为明显，开工率稍有好转，或对纸浆形成一定的反弹支撑，但受限于 11 月外盘的继续下跌，纸浆短期价格恐反弹有限。本周据不完全统计，常熟港 61.2 万吨（-1.8），青岛港总库存 111.2 万吨（-2.3），保定仓库 4.7 万吨（-0.4），高栏港 5.8 万吨（+0.5），天津港 7.8 万吨（-1.3）。五大港口库存约 190.7 万吨，比上周减少 5.3 万吨。整体看本周木浆的供应量变化有限，需求未有明显增量，故市场价格难有交明显变动，短期依然小幅震荡整理为主。

针叶浆，本周，进口针叶浆市场依然刚需交投为主，市场成交小单采买为主，木浆价格小幅震荡整理；市场交投清淡，参考主流品牌报价银星 5050 元/吨，月亮、马牌 5000-5050 元/吨，南方松 4870 元/吨，凯利普、北木 5250 元/吨；**阔叶浆**，阔叶浆市场成交情况改善，华北地区生活纸开工率提升，纸厂采购木浆有所增量，利好阔叶浆市场价格，山东地区参考报价鸚鵡、金鱼 4550 元/吨，较上周提涨 100 元/吨，其他二类阔叶浆 4450 元/吨，华东阔叶浆价格提涨 50 元/吨，华南地区价格持稳；**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，利好成交价格，参考报价山东地区佳维 3500 元/吨，华东区化机浆昆河 3700 元/吨，华南区佳维 3750 元/吨，成交实谈。

国产浆市场回顾

国产木浆方面，本周国产木浆市场价格偏弱，近日国产木浆开工不足，市场价格变化不大，亚太森博阔叶浆线计划停机检修，华泰集团安庆浆线停机检修，日照华泰针叶浆外省出厂报价电汇 5200 元/吨，承兑加 100 元/吨，一单一谈，广西索普浆纸，本色竹木浆板 4600 元/吨，漂白竹木浆板 4700 元/吨，本色桉树浆板 4000 元/吨，正常出货；**国产化机浆方面**，本周已有部分厂家陆续恢复生产，河南大河集团参考报价杨木化机湿浆 3500 元/吨，浆板 3700 元，一单一谈；**国产竹浆方面**，本周竹浆市场出货价格变化不大，出货情况正常，赤天化漂白竹浆报价 5150-5200 元/吨，本色竹浆 5000 元/吨，实单可商谈，凤生漂白竹浆 5000 元/吨，本色竹浆 4700 元/吨；**甘蔗浆方面**，甘蔗浆市场本周报价持稳，甘蔗浆原材料供应紧张，市场价格坚挺，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，**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 100-150 元/吨；受当前原煤、化工等大宗原材料价格上涨影响，生产成本大幅增加，为追求稳定的供货渠道和原料品质，再次提涨产品出厂价格。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。

国内灰底白板纸厂家小幅提涨纸价 100 元/吨。玖龙多个基地、理文、建晖等主流纸厂继续喊涨 100 元/吨，但下游包装厂观望情绪加重，备货意愿减少，刚需补货为主。目前白板纸价格甚至已经逼近白卡纸价格，远超市场预期，终端包装厂减少进货，经销商担忧后期价格下跌，已在控制风险。此外，白板纸的主要原材料国废价格也悄然出现回落情况，因此白板纸价格继续上涨缺少一定的利好条件，市场价格或已到达阶段性高点。

白卡纸整体供需良好，纸厂月底接单提价 300 元/吨。在提价预期的带动下，下游包装厂开始

批量进货，经销商、纸厂出货加快，库存明显下降，特别是白卡纸厂家库存已降至 20 天以下，高度集中的白卡纸格局助推纸厂落实提价 300 元/吨。目前市场普遍担心的最大不确定因素是广西金桂与太阳的新产能释放情况，因此即使纸厂 11-12 月能落实提价，但预计提价难以持续。

箱板纸、瓦楞纸市场整体供需相对平稳，少数纸厂继续宣传提价 100-150 元/吨。本周整体强势上涨的态势已经明显趋缓，各大纸厂稳定出货为主，下游纸箱厂批量备货情况也在减少，但少数纸厂如山鹰等表达了 11 月继续提价 100-150 元/吨的意愿，但下游纸箱厂对此却持观望态度，毕竟目前箱板纸价格与木浆系产品价格差大幅缩小，甚至部分产品已明显高于木浆系产品，继续上涨存在一定的压力，预计 11 月份纸价继续上涨难度较大。

国废黄板纸：

本周，国废市场行情高位震荡，黄板纸价格略有下跌，白废纸暂稳，本周整体国废持续上涨的态势放缓，下游纸厂出货放缓，价格也趋向平稳，而且受 11 月份电商节带来的废纸回收增多预期影响，黄板纸高位下调 20-50 元/吨，白废纸价格暂稳。本月初，部分地区黄板纸价格再次有报涨 0-50 元/吨的情况，但下游纸厂对此多持观望态度。本周，白废纸、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 2420-2350 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	21年11月
银星	565	580	620	630	640	690	810	900	900	980	930	860	860	860	830	725
俄针	涨 10	涨 20	涨 40	涨 10	640	690	810	900	1000		910		860	860		740
马牌	560	560	620		640	720		950	1000		平	860	850	820		730
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	890	870	740
凯利浦	580		620	630	670/680	700		950	1030		940	860	860	830		740
月亮	570	570	610	610	630	700		950	980		930		850	820		730

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	21年11月
布阔	涨 10	470	480	490	500	530	610	750	800		海运 730		海运 660	660		600
金鱼	450	470	470	470	500	530	580	720	780	780	平			660		580
小鸟	450	450	470	470	500	530	600	730	780	780	平		650	650	600	560
智利明星	465	465	485	485	平盘 475	545	620	730	780	800	800	695	670	655	625	575
新明星	465	465	480		净价 460	530	610	720	780		平		650	650		575
鸚鵡	450	470	470	470	500	530	580	720	780	780	平			660		580
小叶相思	460	460	460	470	500	530	700	730	780	780	平		650	630		570

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	21年11月
金星		565	495	615	650	700	780	850	850	850	785	770	770	760	740
乌本块		470/440	涨 20	470/440	500	550	620	650		海运 620		海运 600	600		海运 580

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	
佳维 (75)	460	520		净价 470	500		650	670					480	480	
昆河 (75)	470	净价 500		490		550	650					495	500	480	470

数据来源：中纸在线信息部

指数

从中纸指数来看，2021年11月05漂针浆中纸指数为111.96，比10月29日下降1.57%，漂阔浆中纸指数为96.2，比10月29日上涨0.89%。


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

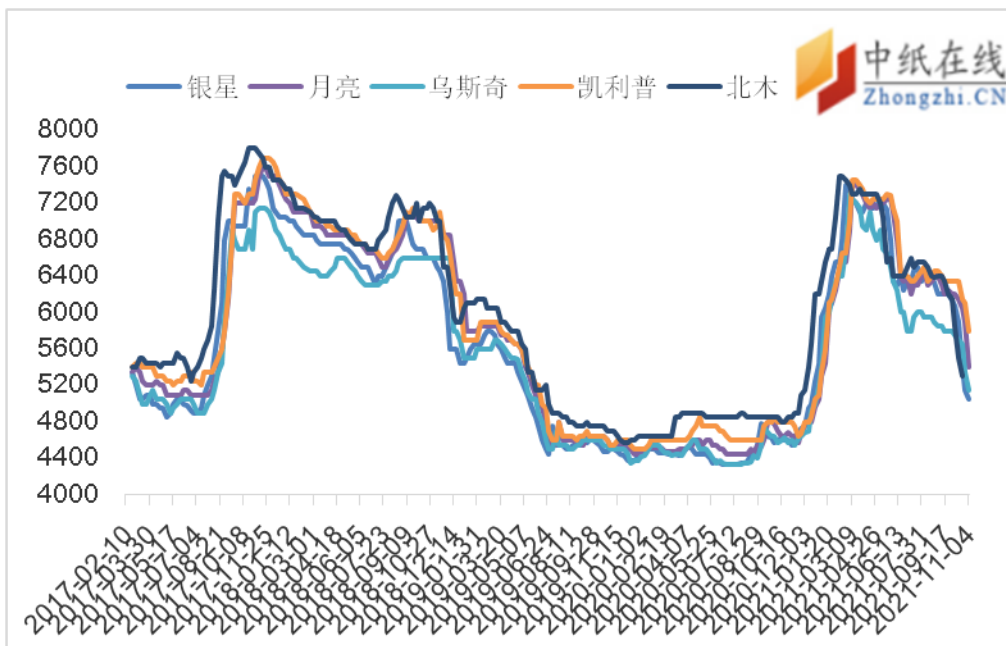


图 3：进口漂针浆现货价格走势

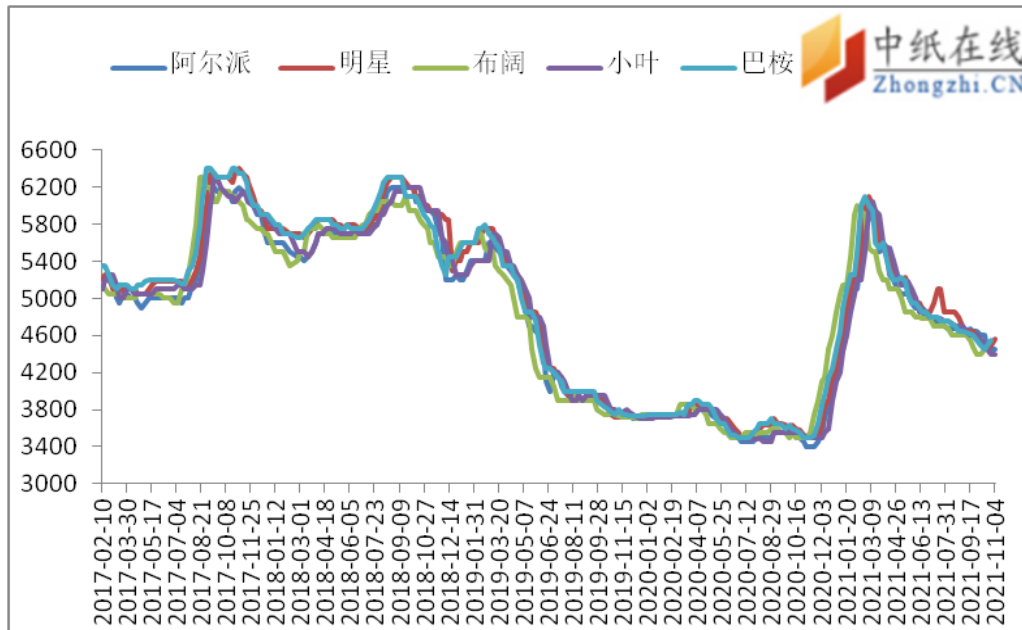


图 4：进口阔叶浆现货价格走势

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	5150	5050	100	
	凯利浦	5450	5250	200	
	北木	5450	5250	200	
阔叶浆	老明星	4450	4550	100	
	鹦鹉	4450	4550	100	
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：（11.01）

针叶浆：山东地区针叶浆价格行情动态，需求依然偏弱，业者报盘甚少，参考报价银星 5050 元/吨，马牌、月亮 5050 元/吨，阿拉巴马、卡针 4850 元/吨，凯利浦 5250 元/吨，北木

5250 元/吨，实单实谈。

阔叶浆：山东地区阔叶浆价格行情动态，下游开工负荷增加，市场价格随行就市，参考报价金鱼、鸚鵡 4500-4550 元/吨，其他二类阔叶浆 4450 元/吨，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 5900 元/吨，实单商谈。

化机浆：山东地区化机浆价格行情动态，出货速度加快，货源收紧，参考报价化机浆佳维 3500 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	5150	5050	100	
	凯利浦	5450	5250	200	-
	太平洋	5000	4850	150	-
阔叶浆	明星	4400	4450	50	
	鸚鵡	4400	4450	50	
本色浆	金星	5900	5900		

数据来源：中纸在线信息部

江浙沪地区：（11.02）

针叶浆：江浙沪地区针叶浆价格行情动态，市场需求依然不足，下游按需采购，业者报盘不一，参考报价银星 5050 元/吨，马牌 5050 元/吨，蓝森林 5000 元/吨、阿拉巴马、卡针 4900 元/吨，石头 4750 元/吨，凯利普、北木 5250 元/吨，金狮 5500 元/吨，实单商谈。

阔叶浆：江浙沪地区阔叶浆价格行情动态，市场刚需采购，参考报价鸚鵡、金鱼 4450 元/吨，阿尔派 4400 元/吨，实单商谈。

本色浆：江浙沪地区本色浆价格行情动态，市场价格无变化不大，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，现货供应紧张，参考报价佳维、昆河 3700 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	5150	5050	100	
	凯利浦	5400	5300	100	
阔叶浆	鸚鵡	4450	4450		
	明星	4550	4550		无货
本色浆	金星	5900	5900		

数据来源：中纸在线信息部

华南地区：（11.05）

针叶浆：华南地区针叶浆价格行情清淡，期盘整荡整理，下游需求不旺，木浆交投清淡，参考报价银星5050元/吨，南方松4950元/吨，月亮、马牌5000元/吨，北木5400元/吨，虹鱼5500元/吨，实单商谈为主。

阔叶浆：华南地区阔叶浆价格行情动态，成交价格商谈为主，参考报价鸚鵡、金鱼4450元/吨，小鸟4400元/吨，象牌、OKI 4400-4300元吨，实单实谈。

本色浆：华南地区本色浆价格行情动态，市场价格变化不大，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，市场采买速度加快，参考报价佳维3750元/吨，实单灵活商谈。

华北地区：（11.03）

针叶浆：华北地区针叶浆价格行情动态，现货市场成交清淡，各家根据自家情况报价不一，参考报价银星5100元/吨，马牌5100元/吨，叶河、卡针4850元/吨，北木5250元/吨，实单商谈。

阔叶浆：华北地区阔叶浆行情价格动态，询盘情况增加，倾向实单商谈，参考报价金鱼、鸚鵡 4500-4550 元/吨，明星 4550 元/吨，阿尔派 4450 元/吨，实单实谈。

俄浆：河北地区俄浆价格行情动态，市场交投以刚需为主，参考报价布针、乌针 5100-5200 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，市场交投清淡，参考报价俄针 5100 元/吨，实单实谈

为主。

阔叶浆：河南地区阔叶浆价格行情动态，市场刚需采买，参考报价金鱼、鹦鹉 4500 元/吨，小鸟 4450 元/吨，阿尔派 4400 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	4400		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	4500		阔叶浆
	南通王子	4700		一单一谈
化机浆	龙丰纸业	3500	200	化机湿浆出厂含税
	湖北乐水林纸	3600	250	湿浆出厂价，实单
	沅江纸业	-		停机
	焦作瑞丰	3500	50	湿浆含税，浆板 3700

数据来源：中纸在线信息部

国产木浆方面：

山东华泰集团针叶浆行情动态，正常生产，针叶浆出厂含税电汇 5200 元/吨，承兑加 100 元/吨，实单实谈。

广西防城港索普浆纸桉木浆行情动态，正常出货，出厂含税报价：漂白竹木浆板 4700 元/吨，本色竹木浆板 4600 元/吨，本色桉树浆板 4000 元/吨，实单商谈。

河南大河集团瑞丰杨木化机浆化学浆行情动态，正常生产，参考出厂报价化机湿浆 3500 元/吨，浆板 3700 元，实单商谈。

河南濮阳龙丰杨木化机浆行情动态，正常生产，目前参考含税报价杨木浆湿浆 3500 元/吨，

实单商谈。

湖北潜江乐水林纸杨木化机浆行情动态，正常生产，日产 300 吨左右，实单侧重商谈为主，杨木化机湿浆出厂参考报价 3600 元/吨。

广东鼎丰纸业阔叶浆行情动态，正常出货，参考报价阔叶湿浆出厂报价 4300 元/吨，浆板 4400 元/吨，实单实谈为主。

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	5000		漂白竹浆
马山华宇	5000		本色竹浆板
贵州赤天化	5150		漂白竹浆、本色 5000，
四川凤生纸业	5000		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：

泰盛集团赤天化竹浆行情动态，正常生产，当前参考报价漂白浆竹浆 5150-5200 元/吨，本色竹浆 4950-5000 元/吨，一单一谈。

四川永丰造纸竹浆价格行情动态，价格变化不大，当前竹浆板参考报价自提 5000 元/吨，实单实谈。

四川犍为凤生纸业竹浆行情动态，价格持稳，自用为主，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。

四川福华竹浆板价格行情动态，出货正常，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	4950	100	日产 150 漂白湿浆
广西东糖	4800		月产 10000 吨
广西博冠	4800	100	浆板 5700
广西永鑫	4700		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		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，价格稳定，漂白甘蔗浆出厂含税报价 4950 元/吨，实单实谈。

广西博冠纸业甘蔗浆价格行情动态，正常生产，出厂含税报价漂白蔗渣湿浆 4800 元/吨，蔗渣浆板 5800 元/吨，桉木浆 4700 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 11 月 05 日波罗的海干散货指数为 2769 点，比 10 月 29 日 3519 点，下降 861 点，环比下降 24.46%。

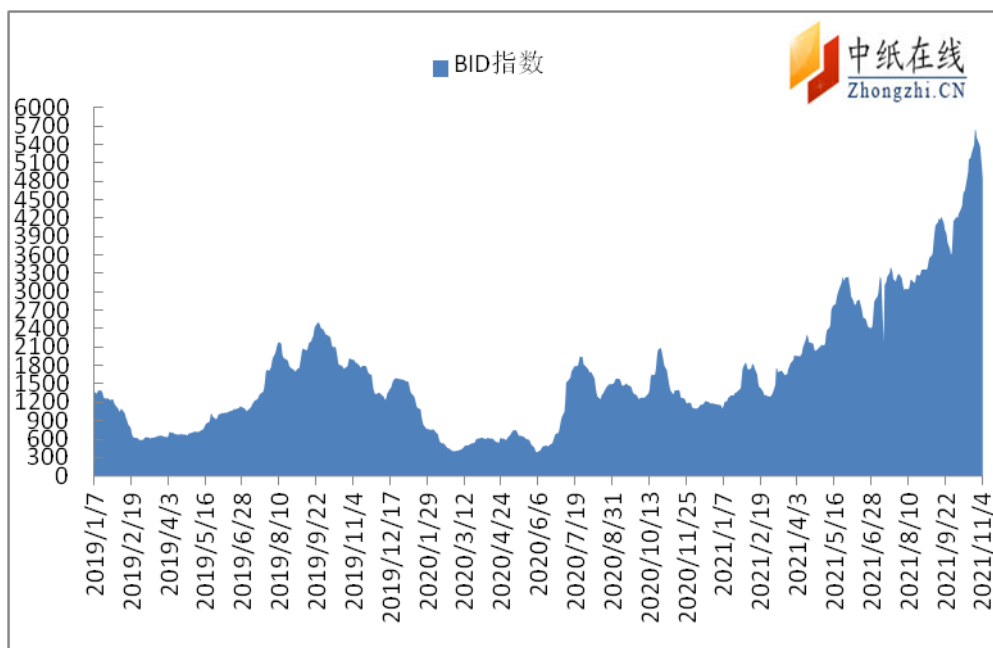


图 3：波罗的海干散货指数走势图（数据来源：CNSS）

本周要闻回顾

王子集团收购印度一纸箱厂 80%股份，扩大纸箱事业

近日，王子控股株式会社取得了位于印度北部的纸箱生产销售公司 Empire Packages Private Limited（以下简称：Empire 公司）80%的已发行股份。

在印度，王子控股株式会社在北部的 Rajasthan 州、西部的 Gujarat 州、南部的 Tamil Nadu 州建设运营有 3 家工厂。本次收购的 Empire 公司在 Delhi 地区拥有坚实的客户基础，王

子控股株式会社希望通过与这些客户间的信赖关系，在其他区域也进一步扩大销售，进一步扩大印度的纸箱事业。

目前，加上 Empire 公司，王子控股株式会在东南亚、印度、大洋洲地区共有 35 家纸箱生产工厂。

建发股份浆纸集团携手腾讯 推动浆纸全产业链数字化变革

近期，建发股份浆纸集团产业互联网平台项目启动会在厦门建发国际大厦正式召开，建发股份浆纸集团与腾讯将深入合作，共同打造全球化的浆纸产业互联网平台。建发集团、建发股份、建发股份浆纸集团、腾讯云、腾讯企点以及双方的项目团队，共计 150 多人出席本次会议。

厦门建发股份有限公司总经理助理、建发股份浆纸集团总经理程东方表示：“本次与腾讯合作共同打造建发股份浆纸产业互联网平台，将依托建发股份浆纸集团的产业优势，借助腾讯互联网技术力量，推动浆纸集团数字化建设迈上新台阶，为浆纸行业上下游企业提供全方位、高品质的供应链服务，打造浆纸行业生态圈。”

据悉，在本次项目中，腾讯企点将与建发股份浆纸集团深入合作，协助建发股份浆纸集团完成数字产业链、创新供应链的标准建设与互联落地，构建以物流、信息、金融、商务四大要素为基础的定制化、全球化、多品类、专业化的浆纸产业供应链运营服务体系。

广西太阳纸业首条化机浆生产线开机成功

金秋十月喜迎收获，经过数月连续的艰苦奋战和努力，10月31日，随着湿浆在车间传送带上徐徐地运出，标志着北海太阳纸业化机浆生产线正式开机试运行。

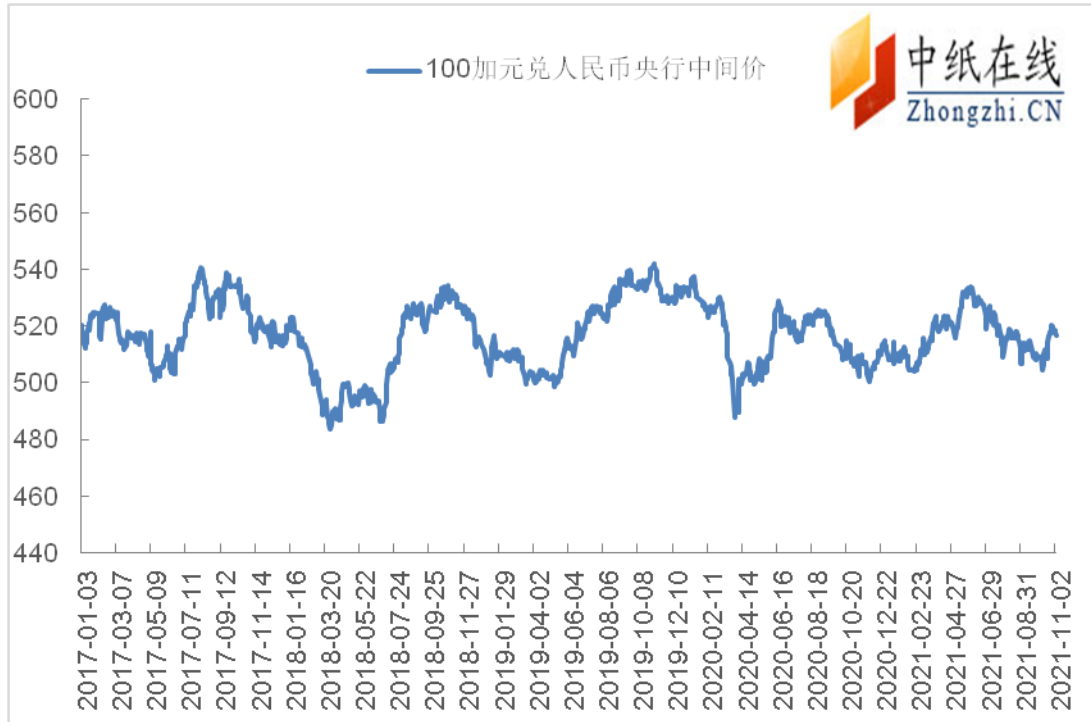
据悉，太阳纸业北海 350 万吨林浆纸一体化项目是自治区统筹推进的“双百双新”、打造“强龙头、补链条、聚集群”特色优势产业和振兴实体经济引进项目。其中由一分公司负责建设的一期项目化机浆项目设备和管道安装工程，施工内容为 APMP 系统、MVR 系统、湿浆库所有设备及管道的安装，合同工期仅 100 天。

据报道，该条生产线为安德里茨向太阳纸业提供的第 6 条 P-RC APMP（一段盘磨机前后进行化学处理的碱性过氧化氢机械制浆）制浆生产线，安德里茨供货范围包括从木片洗涤系统到浆料存储系统的全部主要设备，还包括基本工程设计、培训和机械安装、调试和开机的指导服务。截至目前，广西太阳纸业已经投产了一台年产 50 万吨不含磨木浆的未涂布纸机和一台年产 6

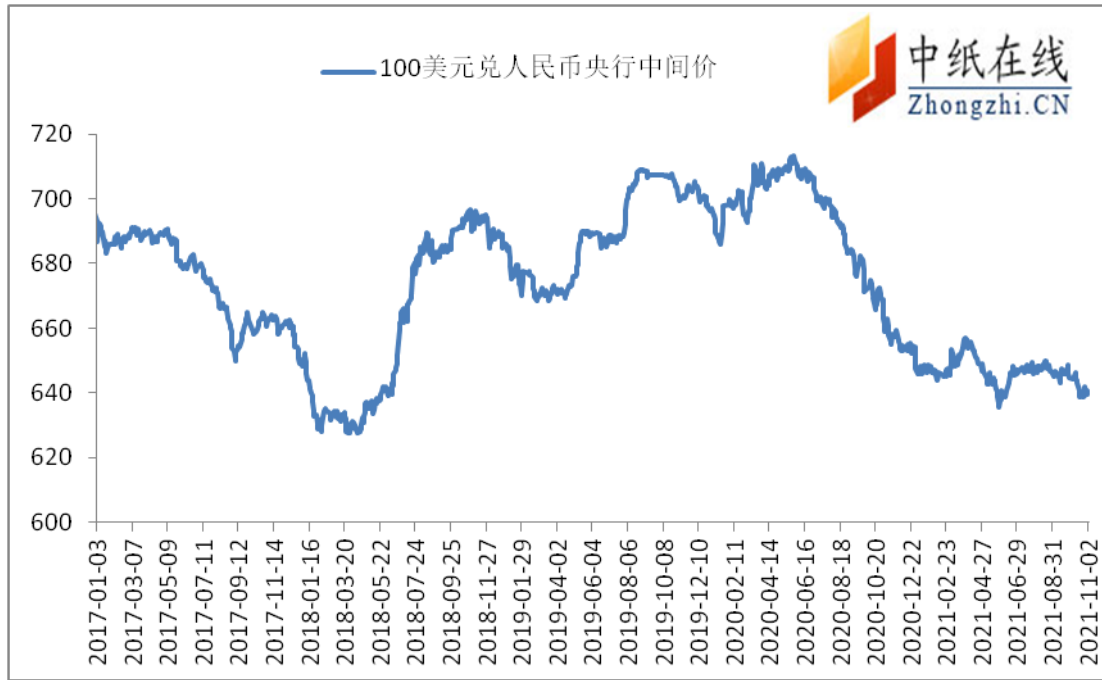
万吨的高速卫生纸机。在建的项目还包括一条年产 90 万吨白卡纸生产线，一条年产 6 万吨卫生纸生产线和一条年产 80 万吨化学浆生产线以及配套的碱回收、水处理、固废发电项目等。

外汇走势图

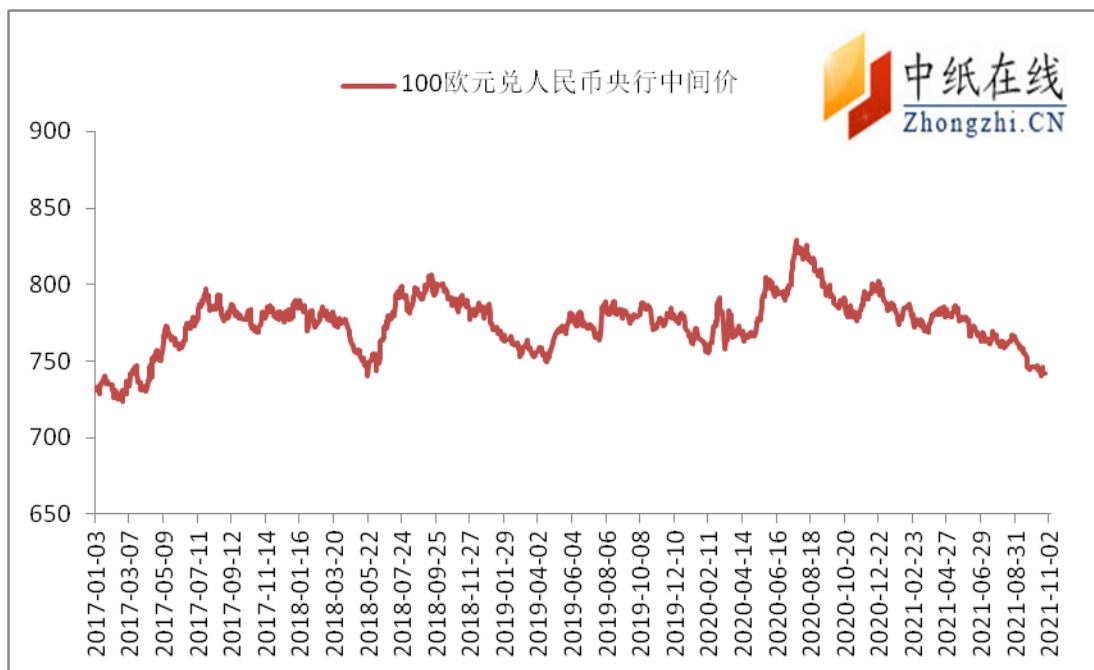
加元兑人民币走势图



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

