

纸浆周报

(11.14-11.18)

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

外盘市场：

外盘方面：

- 1、据悉，智利 Arauco 公布 11 月份正式报盘：针叶浆银星 940 美元/吨，较上轮下调 30 美元/吨；阔叶浆明星 885 美元/吨，持平上轮，本色浆金星 810 美元/吨，较上轮下调 60 美元/吨。以上价格为面价。

- 2、据悉，依利姆 11 月份俄浆外盘动态：针叶浆较上轮报价降 20 美元/吨为 930 美元/吨，阔叶浆降 10 美元/吨为 880 美元/吨，本色浆乌本块 600 元/吨。
- 3、据悉，2022 年 11 月份加拿大漂白针叶浆北木外盘报价为 960 美元/吨，较上轮下调 30 美元/吨。
- 4、据悉，2022 年 11 月份加拿大漂白针叶浆月亮外盘持稳为 930 美元/吨，11 月 10 日月亮浆厂生产中出现故障，将导致 12 月的销售终端。
- 5、智利 AraucoMAPA 项目正处于最后阶段，主要生产阔叶浆，计划于 11 月运营。

海关数据

海关数据显示：中国 2022 年 10 月纸浆进口量为 227 万吨，同比增涨 0.7%，环比下降 9.2%。1-10 月，纸浆累计进口量 2431.7 万吨，同比下降 3.2%；2022 年 10 月中国纸浆进口金额 1927.8 百万美元，同比增长 15.5%；1-10 月我国纸浆累计进口金额 17590.5 百万美元，同比增长 4.38%。

据 Europulp 数据显示：2022 年 9 月欧洲港口总库存较 8 月下滑 5.17%，较去年同期下滑 12.35%。其中 9 月英国以及德国港口库存继续提升，荷兰/比利时、法国/瑞士、意大利以及西班牙港口库存环比均有下滑。

据 UTIPULP 数据显示：2022 年 8 月份欧洲化学浆消费量 85.88 万吨，同比增加 8.69%。2022 年 8 月欧洲化学纸浆库存量 68.68 万吨，同比下降 14.98%。库存天数 22 天，较去年同期减少 4 天。

PPPC 数据显示：2022 年 9 月世界 20 主要产浆国化学商品浆出货量同比增加 4.8%，1-9 月累计同比增加 3.7%。软木浆出货量 9 月同比增加 0.8%，1-9 月累计同比下降 1.8%。其中，发运至中国的出货量 9 月同比下降 20.9%。1-9 月累计同比下降 16.8%。9 月软木浆平均发运产能比为 89%，比 2021 年同期增加 2 个百分点。硬木浆出货量 9 月同比增加 8.2%，1-9 月累计同比增加 8.0%。其中，发运至中国的出货量 9 月同比增加 16.9%，1-9 月累计同比增加 8.6%。9 月硬木浆平均发运产能比为 107%，比 2021 年同期增加 8 个百分点。9 月浆厂库存量减少 3 天至 42

天（标准计算方式），硬木浆减少 4 天至 43 天，软木浆减少 2 天至 42 天。

进口木浆现货市场

期货市场：本周，木浆盘面偏弱震荡。截至今日主力 2301 合约收盘 6920 点，整体涨幅 1.17%；短期上行走势。从全球发货量数据看，9 月份发运到中国的针叶浆同比下降 20.9%，阔叶浆同比增加 8.6%，依然维持针叶浆紧张，阔叶浆宽松，针叶浆供应恢复仍需时间。当前国外针叶浆供应端改善有限，国内下游需求未见明显起色，叠加最新的外盘报价开始下调，木浆或维持震荡偏弱走势。

现货市场：针叶浆，市场成交情况清淡，下游纸企出货有限，国外浆厂公布 11 月报盘下调 20-30 美元/吨，浆价承压，现货市场实单商谈；参考主流报价银星 7330-7350 元/吨，月亮、马牌、雄狮 7350 元/吨，太平洋 7200-7250 元/吨。凯利普 7750 元/吨，北木 7800 元/吨，货源偏少。**阔叶浆**，阔叶浆市场报价变化不大，下游刚需采买，山东市场参考报价鹦鹉、金鱼 6650 元/吨，老明星 6650 元/吨，其他二类阔叶浆报价 6600 元/吨，Arauco156 万吨浆厂计划于 11 月开始运营；**本色浆**，本色浆市场报价窄幅下调，实单实谈，金星参考报价 6650 元/吨；**化机浆**，化机浆市场现货紧俏，市场少有报价，参考报价昆河 5400-5450 元/吨。

国产浆市场回顾

国产木浆方面，本周，国产浆浆厂报盘暂时变化不大，实单成交有商谈空间。广西贵糖纸业桉木湿浆参考报价 6150 元/吨，山东华泰停机提产改造，计划用时 20 天，暂无报价，肇庆市鼎盛纸浆参考出厂含税报价本色竹木混合浆板 4900 元/吨，漂白竹木混合浆板 6500 元/吨；

国产化机浆方面，本周，国产化机浆市场持稳报盘，受各地疫情影响出货速度一般，河南瑞丰

杨木化机浆湿浆参考含税报价 3800 元/吨，化机浆浆板 4800 元/吨，化学湿浆 6200 元/吨，报盘持稳，库存紧张，山东地区杨木化机浆参考报价 3400 元/吨，实单商谈价格；**国产竹浆方面**，竹浆市场本周依然持报盘，出货压力不大，据量商谈价格，四川凤生漂白竹浆 7000 元/吨，本色竹浆 5700 元/吨，永丰漂白竹浆板 7050 元/吨；赤天化漂白竹浆 7150 元/吨；**甘蔗浆方面**，甘蔗浆市场价格持稳，下游观望心态增多，广西凤糖甘蔗湿浆报价 5750 元/吨，广西博冠甘蔗湿浆 5700 元/吨，浆板 6600 元/吨，实单实谈；**苇浆方面**，辽宁振兴生态苇浆价格稳定，库存维持低位，供应长协客户为主，含税报价漂白苇湿浆 5800 元/吨，漂白苇浆板 6100 元/吨，本色苇浆暂停生产，实单实谈。

包装纸、废纸市场分析

包装用纸市场：

本周，近期白卡供需平稳，实际成交价格存有商谈空间。整体供应增多，东莞玖龙、重庆玖龙白卡纸已正常开机试产，市场价格基本稳定，在纸厂提价带动下下游开始适度补货，包装厂订单开始增加备货，目前出口订单增加良好，同比增长 100%左右，国内纸厂出货压力暂时不大，整体库存处于相对低位，而且渠道内库存不高，为价格上涨创造了有利条件。

截止目前，白卡纸市场市场报价在 6000-6600 元/吨，低端参考价 5800-6300 元/吨。

本周，由于主流纸厂白板纸部分产能转产白卡，白板纸市场供应量短暂性减量，加上，国内白废纸价格持续回升，间接导致白板纸价格出现试探性回升现象。近期，玖龙、理文等主流纸厂宣布计划 11 月 22 日再涨 50 元/吨，纸厂涨价意向高涨，下游客户以及终端用户反应较为平淡，多按需补库。东莞玖龙、重庆玖龙白板改产白卡、直接导致白板产能减少，同时原材料价格有所反弹，对于白板纸价格产生一定支撑，此外之前价格一直下跌，部分纸厂开始亏损，下游对涨价有一定预期，纸厂稳价意向强烈，实单一单一议。

本周，瓦楞纸、箱板纸市场依旧小幅下滑为主，虽主流纸厂有意以涨止跌，然，下游客户

接受能力有限，实单依然实谈为主，对市场成交价影响不大；今年双节对包装用纸需求未达预期，另外加上进口包装用纸对国内市场冲击，国内包装用纸价格出现下滑。目前终端订单有限，下游包装厂采购心态较为谨慎，多以刚需采购为主，导致上游纸厂原纸供应过剩，库存微幅增加。瓦楞及箱板纸市场行情的根本原因在于需求不佳和订单不足，业者采购心态普遍谨慎，纸厂多根据自身及区域市场情况，以实单实谈为主，叠加当前国内部分地区发运受限，预计短期市场谨慎观望居多，纸价弱势盘整。下游订单不足，供应过剩；另一方面市场交投难改疲态，纸价较弱势。预计下周瓦楞及箱板纸市场弱势盘整为主。

市场利空因素：废纸行情稳中略降，成本面支撑减弱；下游市场需求不足，消费量缺乏有力支撑；纸厂检修结束，产量明显提升，下游订单不足，供应过剩。库存压力依旧存在的特定背景下，纸厂的经营压力仍然偏大，疫情反复，市场需求疲软已成常态。

国废黄板纸：

本周，废纸价格延续上周走势，处于一个大稳小动状态，仅有少个别纸厂采购价表现涨跌互现，临近周末，部分纸厂出现明显下滑趋势。其中，影响废纸价格因素有以下几种，其一，国内疫情复发，市场消费量缩减，交通运输放缓；其二，供需失衡，导致一系列产能膨胀，消费放缓导致需求下降。另外，白废纸受木浆市场影响，近期略有小幅回升，个别纸厂白废纸价格上调 30-50 元/吨。废纸原料价格预期区间波动为主，整体呈现低位震荡趋势，成本面对原纸市场影响有限。上游打包厂利润空间受压，对后期市场多呈悲观态度，预计后期市场大多延续当前走势小幅震荡运行。

目前主流纸种参考价：A 级黄板纸约 1900-2100 元/吨左右，废旧书页纸参考价约为 2100-2350 元/吨左右，废报纸参考价 2700-2900 元/吨。

期货报盘一览表

表 1：针叶浆外盘报价表（单位：美元/吨）

品名	21年 09月	21年 10月	21年 11月	21年 12月	22年 01月	22年 02月	22年 03月	22年 04月	22年 05月	22年 06月	22年 07月	22年 08月	22年 09月	22年 10月	22年 11月
银星	860	830	710	720	770	840	890	990	1010	1010	1010	1010	970	970	940
俄针	860		740	710	面价 810	840	面价 890	海运 980		1000/ 960	无	950	970	950	930
马牌	820		730		810	890		1000						930	
雄狮	850			820	850	870	880	1050		1020	净价 1010		970	970/ 950	
金狮	870			840	870	880	890	1070			净价 1030		990	990/ 970	
北木	890	870	740					1030				1030	990	990	960
凯利 浦	830		740	780	860			1000	1000	1000	1000	1010	960		
和平 河						870									
虹鱼									1030	1030		1000	960		
月亮	820		730	760	850	850	880	990	990	990	990	1010	960	930	930

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	21年 09月	21年 10月	21年 11月	21年 12月	22年 01月	22年 02月	22年 03月	22年 04月	22年 05月	22年 06月	22年 07月	22年 08月	22年 09月	22年 10月	22年 11月
布阔	630		600	590	面价 640		720	海运 800		海运 830	880		880	890	880
金鱼	650		550	570	600	650	680	780	810	840	860				
小鸟	650	600	560	560			680	780	810	840		860	860		
智利 明星	655	625	575	565	面价 605	655	700	805	835	865	885	885	885	850	850
新明 星	655	625	575	565	605	655	700	805	835	865	885	885			
鸚鵡	650		550	570	600	650	680	780	810	840	860				
公牛						650	680	780	810		860	860	860		
巴丝					600			780	810	840	860	860	860		

小叶相思	630		570		涨 20 至 30		750						无供		
------	-----	--	-----	--	--------------	--	-----	--	--	--	--	--	----	--	--

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	21 年 09 月	21 年 10 月	21 年 11 月	21 年 12 月	22 年 01 月	22 年 02 月	22 年 03 月	22 年 04 月	22 年 05 月	22 年 06 月	22 年 07 月	22 年 08 月	22 年 09 月	22 年 10 月	22 年 11 月
金星	770	760	740	750	面价 780	800	830	880	910	910	910	870	870	870	810
乌本块	600		海运 580	580	面价 600		640	海运 680		700/ 670	700				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	21 年 07 月	21 年 08 月	21 年 09 月	21 年 10 月	21 年 11 月	21 年 12 月	22 年 01 月	22 年 02 月	22 年 03 月	22 年 04 月	22 年 05 月	22 年 06 月	22 年 07 月	22 年 08 月
佳维 (75)		480	480	480	480	500								
昆河 (75)	495	500	480	470	490	490	540		650	730	750		720	

数据来源：中纸在线信息部

指数

从中纸指数来看，2022 年 11 月 18 漂针浆中纸指数为 162.21，环比下降 0.38%，漂阔浆中纸指数为 141.64，环比下降 0.29%。

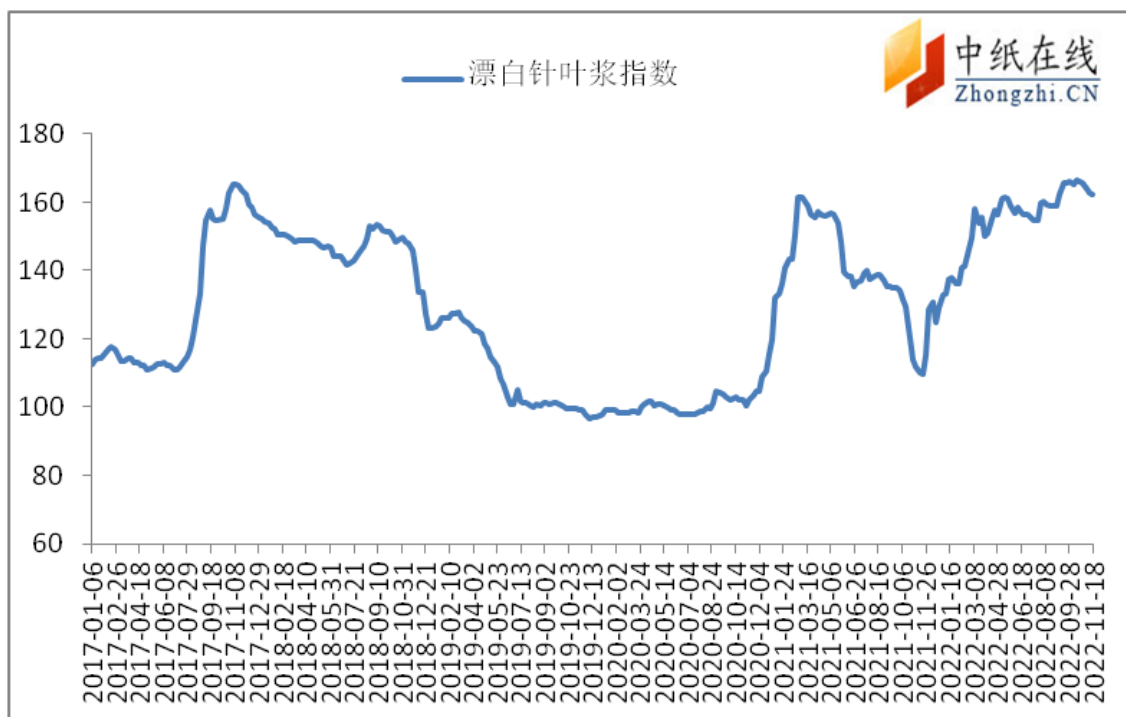


图 1：进口漂针浆价格指数走势图

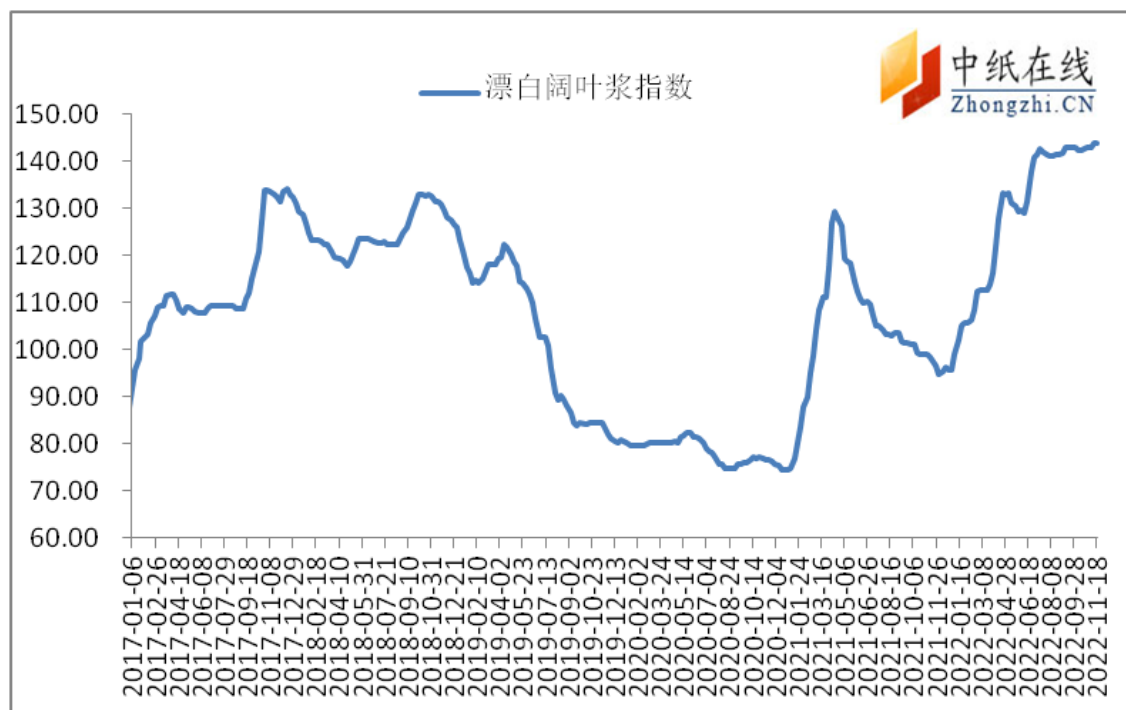


图 2：进口漂阔浆价格指数走势图

数据来源：中在线信息部

漂针、阔浆现货价格走势

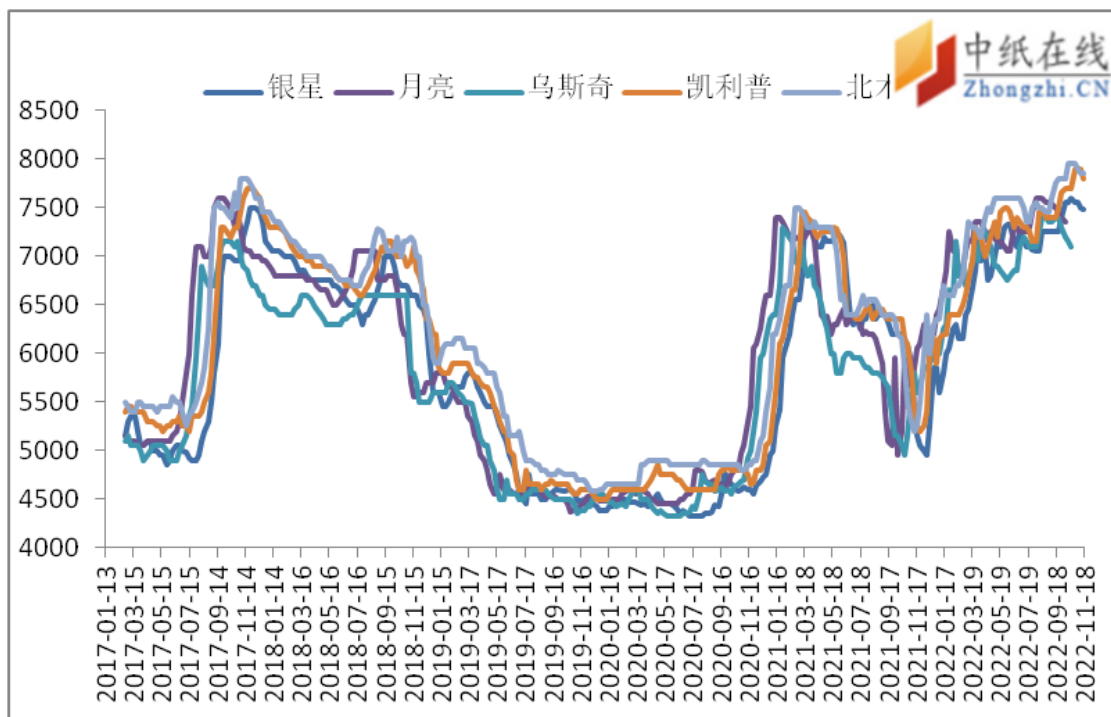


图3：进口漂针浆现货价格走势

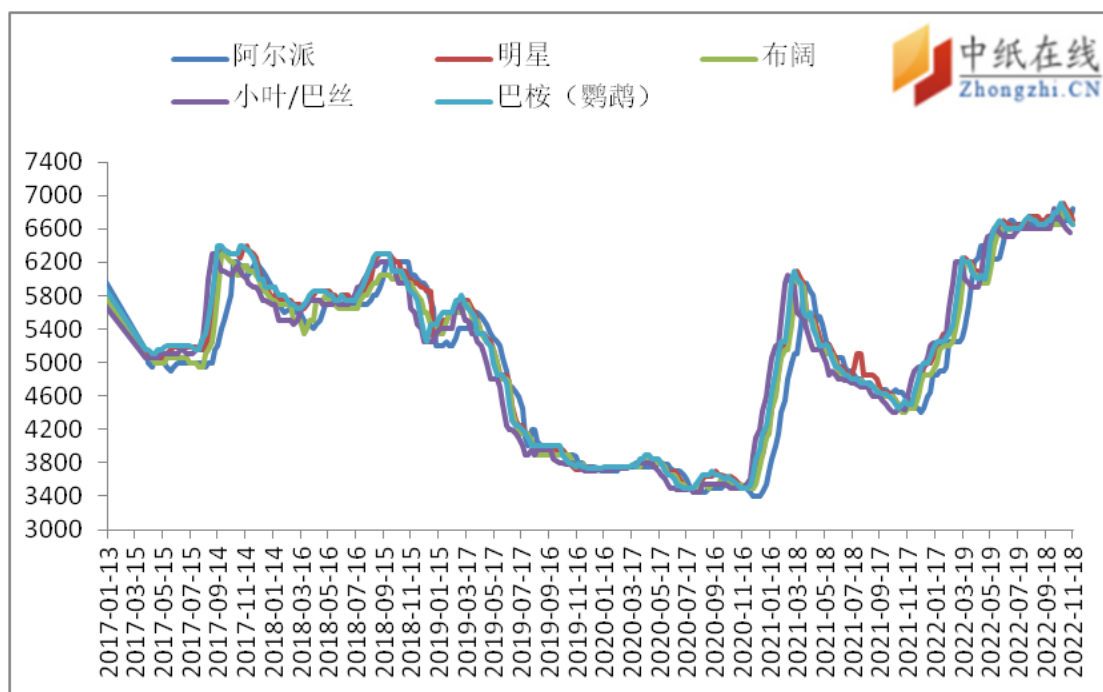


图4：进口阔叶浆现货价格走势

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	7400	7400	50	
	凯利浦	7850	7800	50	
	北木	7850	7800	50	
阔叶浆	老明星	6720	6680	40	
	鹦鹉	6700	6650	50	
本色浆	乌本块	5100			
	金星	6700	6650	50	

数据来源：中纸在线信息部

山东地区：（11.14）

针叶浆：山东地区针叶浆价格行情动态，盘面震荡为主，市场观望情绪浓郁，参考报价银星 7340-7350 元/吨，月亮 7350 元/吨，太平洋、阿拉巴马 7250 元/吨，凯利浦 7750 元/吨，丸住 7000 元/吨，实单实谈。

阔叶浆：山东地区阔叶浆价格行情动态，市场报价持稳，参考报价明星 6650 元/吨，鹦鹉、新明星 6620 元/吨，罗赛 6600 元/吨，中越 6420 元/吨，实单商谈。

本色浆：山东地区本色浆行情价格动态，市场刚需采购为主，参考报价金星 6650 元/吨，石头 6230 元/吨，实单商谈。

化机浆：山东地区化机浆价格行情动态，供需两弱，参考报价昆河 5400-5450 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	7400	7350	50	

	凯利浦	7750	7750		-
	太平洋	7350	7300	50	-
阔叶浆	明星	6800	6750	50	
	鹦鹉	6800	6750	50	
本色浆	金星	6650	6650		

数据来源：中纸在线信息部

江浙沪地区：（11.15）

针叶浆：江浙沪地区针叶浆价格行情动态，盘面偏弱震荡，出货清淡，参考报价银星 7350 元/吨，月亮 7400 元/吨，蓝森林、太平洋、阿拉巴马 7300 元/吨，俄浆 7250-7300 元/吨，凯利浦 7800 元/吨，金狮 7750 元/吨，实单商谈。

阔叶浆：江浙沪地区阔叶浆价格行情动态，现货价格暂稳，市场刚需成交，参考报价鹦鹉、金鱼、明星 6750 元/吨，卡拉宾、罗赛 6700 元/吨，小鸟 6650 元/吨，实单商谈为主。

本色浆：江浙沪地区本色浆价格行情动态，下游刚需采购，参考报价金星 6650 元/吨，实单实谈。

化机浆：江浙沪地区化机浆价格行情动态，供应不足，市场暂无报价，参考报价昆河 5450 元/吨，实单实谈。

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	7500	7350	150	实单实谈
	凯利浦	7800	7800	100	
阔叶浆	鹦鹉	6800	6750	50	
	明星	6800	6750	50	
本色浆	金星	6750	6650	100	

数据来源：中纸在线信息部

华南地区：（11.18）

针叶浆：华南地区针叶浆价格行情动态，市场暂无明确报价，一单一谈，参考报价银星7350元/吨，南方松7300元/吨，俄浆 7200元/吨，凯利普7820元/吨，实单商谈。

阔叶浆：华南地区阔叶浆价格行情动态，市场报盘寥寥，参考报价鹦鹉、金鱼6750元/吨，老明星6750元/吨，二类阔叶6700元/吨，实单实谈。

本色浆：华南地区本色浆价格行情动态，下游按需采购，参考报价金星6650-6700元/吨，乌本块5050元/吨，实单成交可商谈。

化机浆：华南地区化机浆行情价格动态，市场现货供应紧张，报盘寥寥，参考报价昆河5600元/吨，实单实谈。

华北地区：（11.16）

针叶浆：华北地区针叶浆价格行情动态，现货市场交投情况清淡，参考报价银星7300元/吨，月亮7350元/吨，南方松7200元/吨，凯利普7750元/吨，实单实谈。

阔叶浆：华北地区阔叶浆价格行情动态，下游按需采购，参考报价含税自提金鱼 6620 元/吨，老明星 6650 元/吨，天津：中越 6400 元/吨，阿尔派 6500 元/吨，实单商谈为主。

俄浆：河北地区俄浆价格行情动态，下游纸厂按需采买，参考报价含税自提乌针、布针7050-7100 元/吨，实单实谈。

河南地区：

阔叶浆：河南地区阔叶浆价格行情动态，下游按需采购，参考报价金鱼、鹦鹉、老明星6650 元/吨，罗赛 6600 元/吨，实单商谈为主。

俄浆：河南地区俄浆价格行情动态，下游按需采购，参考报价俄针 7100 元/吨左右，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
	广西贵糖	6150		转桉木湿浆日产 250 吨
	广东鼎丰	6600		竹桉混合浆，含税
	柳州两面针	-		一单一谈
	金海浆纸	-		龙牌，自用
	亚太森博	6950		阔叶浆
	南通王子	6500		一单一谈
化机浆	龙丰纸业	3800		化机湿浆出厂含税
	湖北乐水林纸	3650		湿浆出厂价
	沅江纸业	-		停机
	焦作瑞丰	4800		含税，浆板

数据来源：中纸在线信息部

国产木浆方面：（11.17）

河南大河集团杨木化机浆行情动态，市场价格持稳，出厂报价化机湿浆 3800 元/吨，化机浆浆板 4800 元/吨，化学浆湿浆 6200 元/吨，实单商谈为主。

肇庆市鼎盛木浆行情动态，报盘稳定，供应长协客户为主，参考出厂含税报价本色竹木混合浆板 4900 元/吨，漂白竹木混合浆板 6500 元/吨。

安徽华泰木浆生产行情动态，日产能 400 吨左右，当前含税自提价本色针叶浆 6100 元/吨，实单商谈为主。

广西贵糖纸业桉木湿浆行情动态，报盘持稳，参考报价桉木湿浆出厂 6150 元/吨，实单实谈。

山东华泰集团木浆行情动态，停机提产改造，计划用时 20 天，暂无报价，参考报价针阔混合浆 6000 元/吨，本色针叶浆 6400 元/吨，实单商谈为主。

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	7050		漂白竹浆出厂报价
马山华宇	7000		本色竹浆板
贵州赤天化	7150		漂白竹浆，自用为主
四川凤生纸业	7000		本色竹浆实单实谈
四川福华	6950		本色竹浆 5600

数据来源：中纸在线信息部

国产竹浆方面：

四川永丰造纸竹浆价格行情动态，出货报价持稳，参考报价漂白竹浆含税自提 7050 元/吨，实单可谈。

泰盛集团赤天化竹浆行情动态，报盘持稳，当前参考报价漂白浆竹浆 7150 元/吨，贵阳本色竹浆出厂自提价 5400 元/吨，实单商谈为主。

四川犍为凤生纸业竹浆行情动态，报盘暂稳，参考价漂白竹浆板 7000 元/吨，本色竹浆 5700 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	5750		日产 150 漂白湿浆
广西东糖	5600		月产 10000 吨
广西博冠	5700		浆板 5550-6600
广西永鑫	5650		实单实谈
广西农垦天成	5600		漂白湿浆
广西南华	5850		漂白湿浆，浆板 6600

云南临沧南华	5200		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，下游按需采购，出厂含税报价漂白蔗渣湿浆 5700 元/吨，蔗渣浆板 6550-6600 元/吨，实单实谈。

广西凤糖漂白甘蔗浆行情价格动态，报盘稳定，漂白甘蔗浆出厂含税报 5750 元/吨，实单实谈。

广西南华甘蔗湿浆价格行情动态，报价持稳，出厂含税报价龙州漂白甘蔗湿浆 5950 元/吨，田阳浆板 6600 元/吨，实单实谈。

云南临沧南华甘蔗浆板行情动态，正常出货，参考出厂报价：本色浆板 5300 元/吨，本色湿浆无货，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	3500		本色草浆，含税
	辽宁国力源草浆	4200		稻草浆，9-10 月复产
苇浆	振兴生态苇浆	5800		湿浆；浆板 6100
	新疆棉木	5500		苇浆板，到岸价

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，报盘持稳，参考含税报价漂白苇浆湿浆 5800 元/吨，漂白苇浆板 6100 元/吨，供应长协客户为主。

相关因素简介（BID 指数）

波罗的海干散货指数

2022 年 11 月 16 日波罗的海干散货指数为 1288 点，比 11 月 10 日 1390 点，跌 102 点，环比下降 -7.3%。

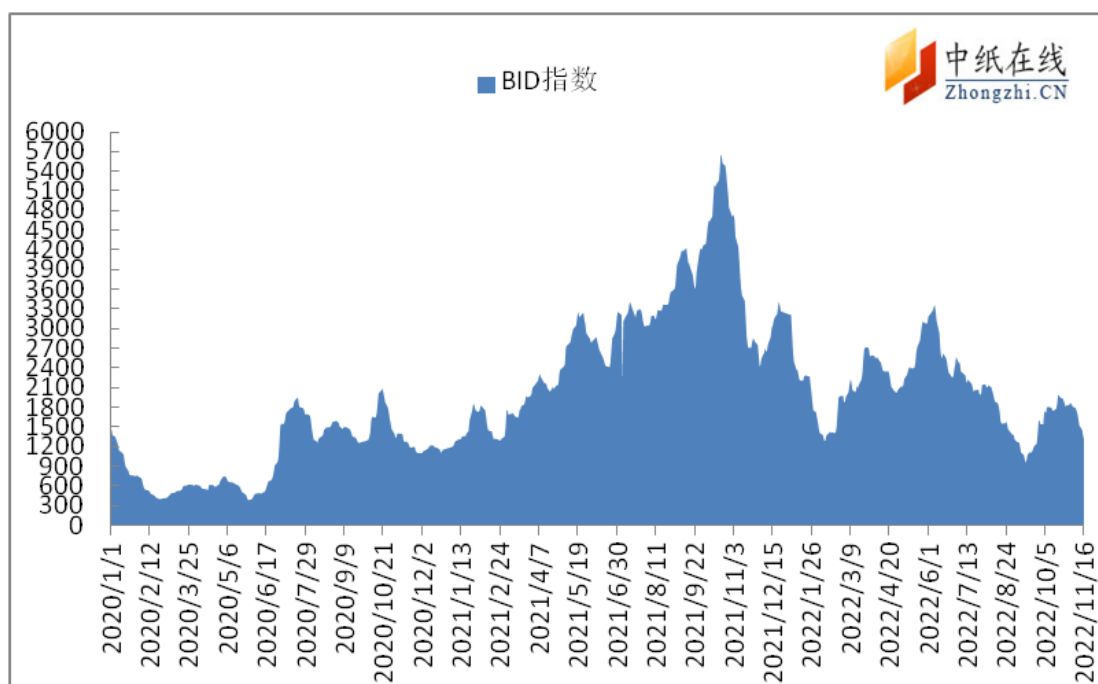


图 5：波罗的海干散货指数走势图（数据来源：CNSS）

本周要闻回顾

贵糖集团年产 8 万吨特种纸搬迁技改项目顺利完成

广西广业贵糖糖业集团有限公司年产 8 万吨特种纸搬迁技改项目位于广西贵港市粤桂（贵港）热电循环经济产业园，2022 年 1 月 13 日开始土建动工，2022 年 9 月 30 日成功试机投料生产。

该项目是在国家限塑政策的大背景下利用贵糖公司自身在甘蔗渣制浆造纸行业的技术优势和经验优势，搬迁并改造两台 2640mm 特种纸机，主要生产品种为 130~400g/m² 定量的纸杯、

餐盒等可降解环保材料。

项目总规划用地面积 81510.04 平方米，总建筑面积 22574.60 平方米，总投资约 8300 万元。项目热电力由华电贵港电厂提供，生产所用原材料主要由贵糖公司 10.89 万吨漂白浆项目提供。

Suzano 成立联合体 专注修复和保护 400 公顷巴西森林

纸业商会消息——11 月 14 日，在 COP27 气候峰会上，Suzano 宣布将与相关联合方成立一家联合体，专注于巴西森林的修复和保护。其他主要联合方包括巴西最大的私有银行 Itaú Unibanco，巴西第二大食品加工企业 Marfrig，荷兰投资银行 Rabobank，西班牙投资银行 Santander 和巴西跨国巨头、全球第二大矿业公司 Vale。

据悉，联合体的使命是在未来 20 年内，致力于修复和保护巴最具价值的生态系统内的 400 万公顷原始森林，包括巴西境内的亚马逊森林、大西洋森林和塞拉多生物群落。

该联合体拟定名称为 Biomas，意为“生物资源”，将先行启动一个复杂的大规模运营项目，即种植大约 20 亿棵本土树木，以修复 200 万公顷退化土和保护 200 万公顷森林。除了追求环境效益外，该联合体还将通过参与的价值链，积极推动区域发展和当地社区的可持续发展。

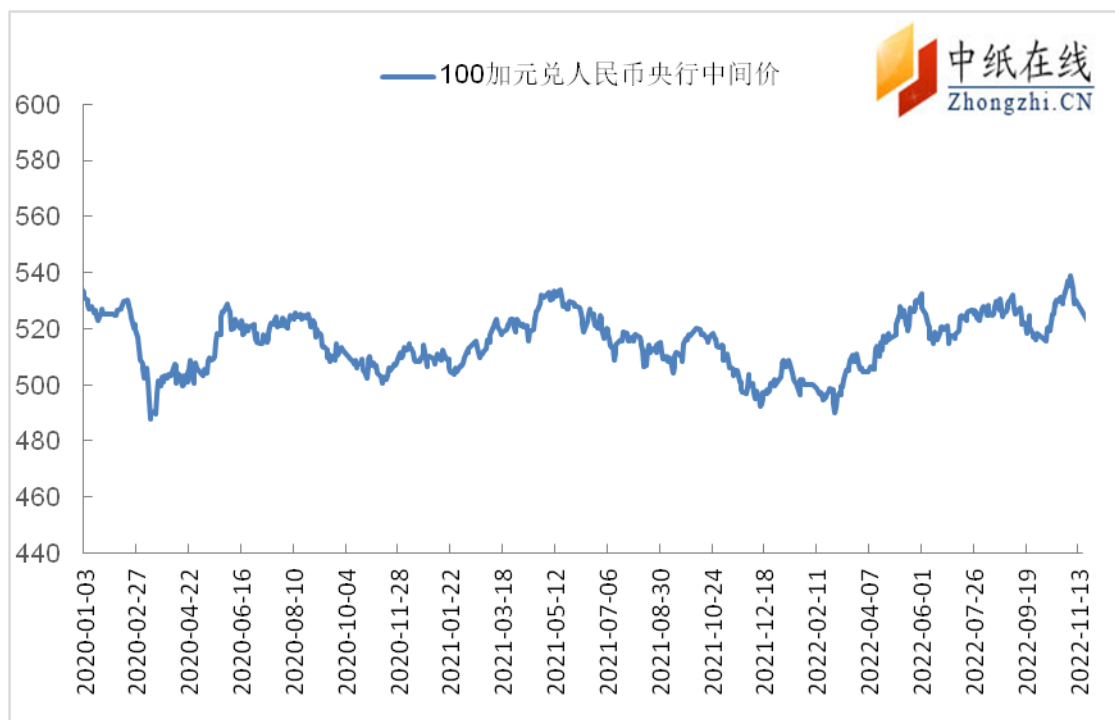
据悉，每个联合方初步承诺将提供 2000 万雷亚尔（约合人民币 2600 万元）来支持 Biomas 早期的运行。该联合体承诺在未来 20 年内，助力清除或减少大约 9 亿吨的碳排放，并保护 4000 个珍稀动植物物种。

Bioma 第一阶段将选定目标区域、建立大规模培育本地树木的苗圃基地，深入社区、倡导公共土地特许权，推进碳信用额度认证和实施试点项目。

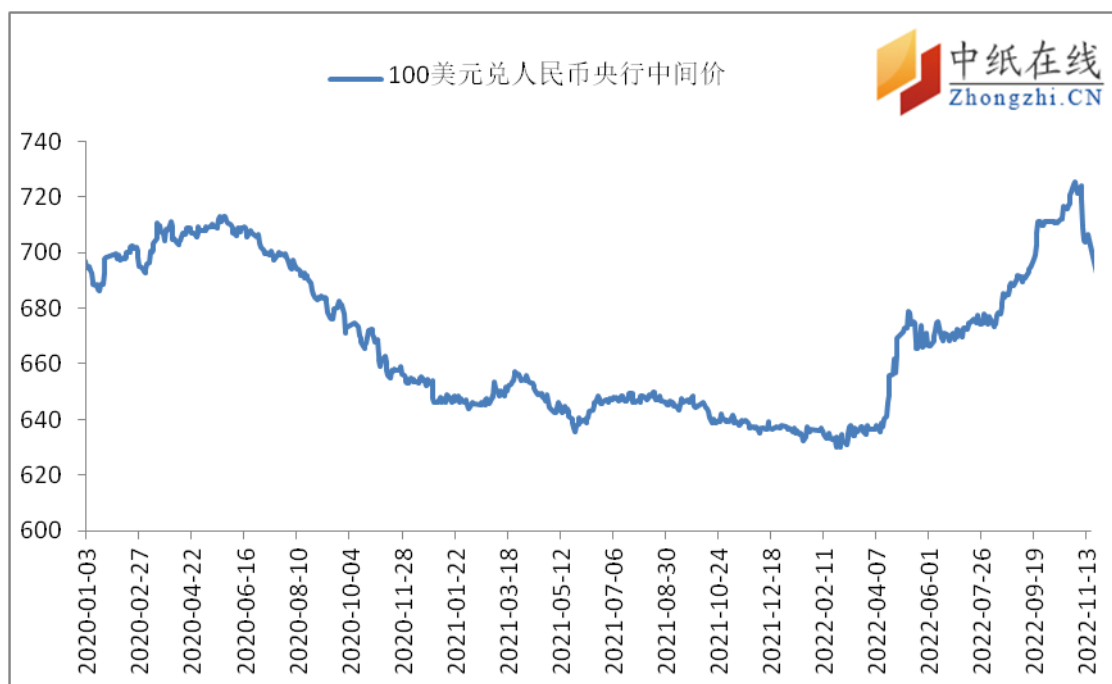
从 2025 年开始，Biomas 将扩大运营规模，推出大规模的修复和保护项目，直至达到其 400 万公顷的森林修复和保护目标。该联合体的成立须经通常的监管批准。

外汇走势图

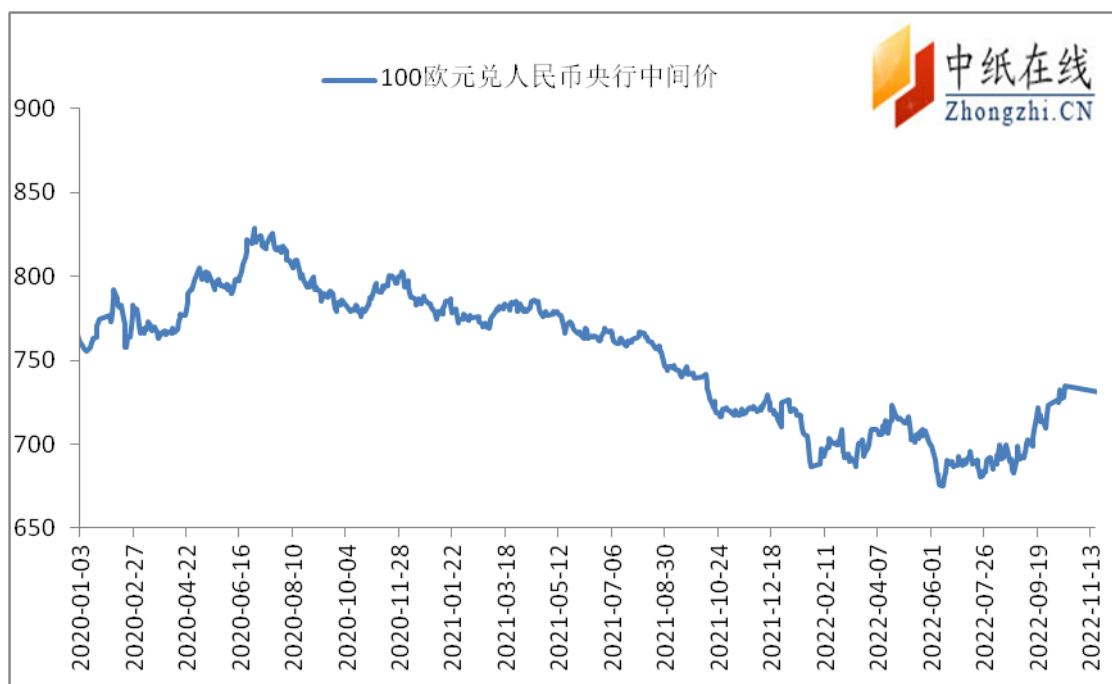
加元兑人民币走势图



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

