

中纸在线 10 月第 3 周废纸报告

(2023.10.14—2023.10.20)

客服电话 0512-87662016

本周市场回顾：

国废市场表现：

本周，国废市场基本趋于稳定，黄废纸方面供需基本持稳，市场交投变化不大，在成品纸强势拉涨的背景下，纸厂对于废黄板纸需求相对平稳。废黄板纸市场价格或震荡偏上，成本面支撑有所增强；整体来看，大多纸厂表现依旧稳定。白废纸价格暂稳，市场供需稳定。供应方面，打包厂回收量随着下游需求回暖而略有小幅提升，市场库存量较前期比略有增加。需求方面，终端市场经过一段时间恢复需求逐渐复苏，市场买力度较上周相比略有缓解；下游纸企在传统旺季及纸厂积极促涨下，下游补库意向提高，但由于目前国内经济恢复仍面临着市场需求整体不足等问题，市场需求增量有限，多数业者心态仍偏谨慎，对后市信心不足，废纸价格的短期见底和底部磨合过程可能性较大，整体弱势还难以改变。废旧报纸价格局部下行，市场货源低位，交易氛围清淡。预计后期市场价格或将延续当前走势小幅震荡运行。

目前黄废纸参考价以华东区为例 A 级价格约 1450-1650 元/吨之间。白废纸价格逐渐小幅下滑，白废纸市场参考价在 1400-2650 元/吨之间。废报纸价格较上周相比暂稳，目前市场参考价在 2800-2970 元/吨。

(市场多变，以上观点，仅供参考，风险自控)

本网支持：区域报告定制，系统连续数据定制

目录

一、中纸指数.....	1
1.1 废箱板纸、废书本指数走势图.....	1
二、本周市场回顾.....	1
2.1 北方国废市场表现：.....	1
2.2 江浙沪皖国废市场表现.....	3
2.3 华南国废市场表现.....	5
2.4 其他地区国废市场表现；.....	6
2.5 下周市场预测.....	6
三、市场相关链接.....	7
3.1 纸浆市场.....	7
3.2 下游包装纸纸市场.....	7
四、新增产能.....	9
五、本周要闻回顾.....	10

一、中纸指数

1.1 废箱板纸、废书本指数走势图

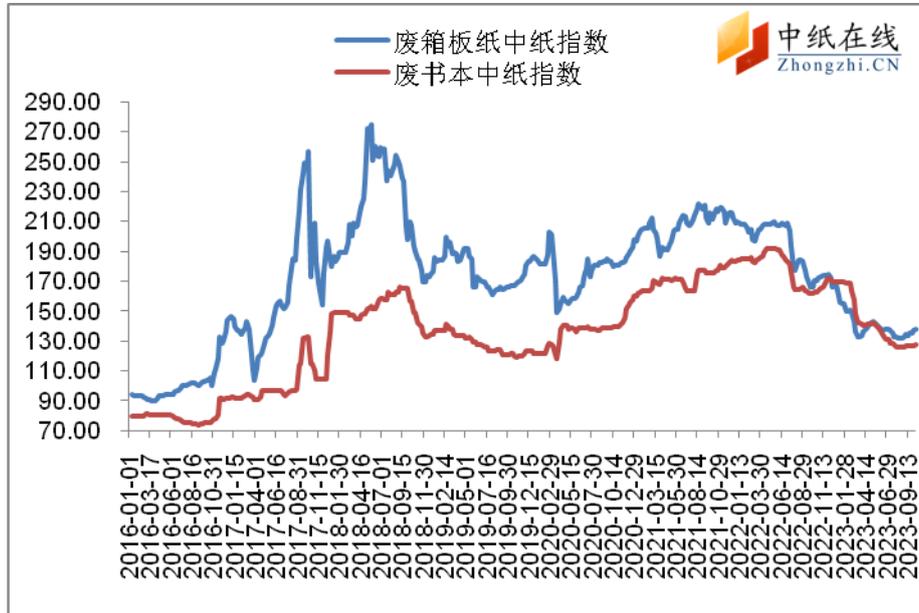


图 1：废纸(黄板纸、书本)中纸指数 (CPPI) 走势图

数据来源：中纸在线信息部

10月20日，国内废旧箱板纸价格指数为138.52，与上周比增长0.5，较周期内最高点101.15（2013.1.28）上涨34.02。

10月20日，国内废旧书本纸价格指数为128.14，与上周比增长0.2，较周期内最高点100（2013.1.4）上涨48.49。

二、本周市场回顾

2.1 北方、华中国废市场表现：

表 1：主流纸厂国废黄板纸回收价格表（单位：元/吨）

地区	纸厂	A 级	B 级	C 级	D 级	纸管	备注
	沈阳玖龙	1480	1430	1410	1370		AA 级 1500
天津	天津玖龙	1480	1430	1410	1370		A 级页子纸 1600
河北	河北玖龙	1520	1470	1430	1390		AA 级 1570
	金茂源	1430	1400	1350	1290		AB 级 1410

河南	中濠/银鸽	1650	1600	1490	-		本地货价
	龙源	1700	1650	1600	1520		太康基地
	亨利	1610	1550	1460	1370		-
两湖	金凤凰	1600	1570	1540	1470		本地货价
	山鹰纸业	1580	1540	1490	1450		E级 1400
	湖北玖龙	1540	1510	1440	1400		纯啤酒箱:1440
	荣成环保	1550	1510	1470			
山东	海象	1630	1500		1160	1160	AA2130
	世纪阳光	1520	1450	1380	1280	-	书本 2200
	佰润	1620					原远通
	华润	1620	1580	1550	-		书本纸 1700
	贵和	1570	-				AA级 1620
	天地缘	1520				-	双 A1570
	丰源	1530	1450	1440		1220	本地价甲牛 1930
	太阳	1500	1480	1430			本地价 AA1540

数据来源：中纸在线信息部

本周其他纸厂国废价格回顾：

河北地区：

邢台宝石纸业国废采购价格，不带票到厂：AA级 1530 元/吨，95%黄板 1480 元/吨，超市 1330 元/吨。

要求干，干净，严禁掺水、掺杂木板石膏板高密度板废铁油毡加重纸箱等杂物！如发现重罚。黄板比例达不到拒收或降价，请广大客户提高质量，雨雪天气请盖好棚布，确保安全，质量不好扣点没商量。

秦皇岛金茂源纸业国废采购价。调整后不带票到厂价：AA级 1420 元，A级 1390 元，AB级 1360 元，B级 1320 元，C级 1270 元，D级 1210 元。

玉田顺发纸业国废采购价调整，调整后不带票到厂：A级 1530 元，B级 1470 元，C级 1410 元。

山东地区：

临清银河纸业固废采购价格，不带票到厂：A1520 元，边角料 1500，B1460 元，C1390 元。另大量收购啤酒箱，轻涂无膜，无水无杂，扣点合适。

德州德派克纸业固废采购价。不带票到厂价：青板 A1310 元/吨，青板 B-1280 元/吨，二级彩管和宝塔管，超市 1150 元/吨。

潍坊汇胜固废采购价格，不带票到厂：COCC12#执行 1600 元/吨（不变）；COCC12#D 执行 1570 元/吨（不变）；COCC11#上调 20 元，执行 1540 元/吨；COCC11#B 上调 20 元，执行 1520 元/吨；COCC11#C 上调 30 元，执行 1410 元/吨；废纸（CG）执行 1400 元/吨（不变）；废纸（BTG/PG）上调 20 元，执行 1210 元/吨。

枣庄华润纸业废白纸价格行情，旧书本纸散货 1650、旧书本纸打包件 1700、旧书页纸散货执行 1720、旧书页纸打包件执行 1750、90%以上报纸散货 2890、70%以上报纸散货 2780、90%以上报纸打包件 2930、70%以上报纸打包件 2820。（报纸低于 70%不再收购）

2.2 江浙沪皖固废市场表现

表 3：废黄板纸各纸厂收购价格表（单位：元/吨）

地区	纸厂	A 级	B 级	C 级	D 级	纸管	备注
江苏	太仓玖龙	1540	1510	1470	1410	1050-1410	书本 1570
	江苏理文	1640	1520	1420	-		
	永丰余	1660	1550	1470			书本 1490
	江苏荣成	1480	1430	1380			边料-
	中兴（建平）	1580	1570	1540	1460		
浙江	平湖景兴	1630	1600	1520		1500	挂面纸 1660 书本 1730
	浙江山鹰	1560	1490	1410	1380		书本 1570
	荣晟纸业	1620	1610	1470			挂面 1640
	平湖荣成	1580	1550	1510	-		-
安徽	安徽山鹰	1560	1560	1460	1440	990	书本 1580
	安徽兆隆	1580	1510	-	-		AA 级 1620

数据来源：中纸在线信息部

江苏地区周末参考价格：

江苏丹阳长丰纸业固废采购价。调整后不带票到厂价：A 级 1550 元/吨、B 级 1480 元/

吨、C级 1420 元/吨。

江苏富星纸业废纸采购价格调整：A 级黄板（纯黄板）1630 元/吨。80%以上黄板含量 1480 元/吨。50%以上黄板含量 1330 元/吨。40%以下黄板含量不收。品相好的工厂灰黄板价格 1280 元/吨。品相好的纸芯管，工厂双灰纸 1080 元/吨。书本切边纸打包件 1700 元/吨。书本纸：（铜板纸，广告纸，书壳纸，等杂纸）含量在 10%以内价格 1600 元/吨，含量在 20%以内 1500 元/吨，含量在 30%以外拒收。散货低 30 元/吨。

扣点正常，发现故意加水加杂现象扣点加倍。散装纸不要用高栏车装货。注意：如发现废纸内夹有印花纸一律退货。

浙江地区：

浙江嘉兴凤桥秀舟纸业国废采购价，甲牛 2000-1700 元，挂面纸 1650 元，厂纸 1500 元，超市纸 1500-1450 元，统货纸 1280 元，纯大管:1500 元，小管 1450 元。

浙江嘉兴虹亚纱管国废采购价，散货大管 1700 元/吨#，散货小管 1600 元/吨，散货工业管和宝塔管 1500 元/吨。

浙江绍兴华宇纸业国废采购价，壹级黄板 1560 元/吨多，贰级 A1560 元/吨，式级 B1510 元/吨，叁级 A(统货)1410 元/吨，叁级 B1180 元/吨，散纸一级 1510 元/吨，超市纸 1400 元/吨，统货 1220 元/吨，灰黄板 A1385 元/吨，灰黄板 B1315 元/吨，灰黄板 C1235 元/吨，灰板 1205 元/吨，彩管 1400 元/吨、工业管宝塔管 1245 元/吨。

严禁造假，夹带废铁，零垃圾，零容忍。特此通知，另外各驾驶员必须盖好雨布。

安徽地区：

安徽宿州鑫光纸业国废采购价，调整后不带票到厂价：AA 级 1620 元/吨，黄板含量 90%以上；A 级 1560 元/吨，黄板含量 70%以上；B 级 1510 元/吨，黄板含量 40%以上；C 级 1440 元/吨，黄板含量 20%以上。

安徽萧县林平纸业国废采购价，T 级 1700 元/吨 95%以上黄板(杂物含量不能超 2%)；AA 级 1670 元/吨 80%以上黄板(杂物含量不能超 5%)；A 级 1620 元/吨 50%以上黄板；(杂物含量不能超 10%)；B 级:1550 元/吨 30%以上黄板；(杂物含量不能超 15%)；C 级 1440 元/吨(花纸箱含量 70% 花质纸含量 30%)。

以上价格严格按照本公司质检标准进行验收，望各位供应商及个人打包站进行深入宣导，每车都留有照片取证

2.3 华南固废市场表现

本周闽南地区固废市场分析及各纸厂回收价：

表 4：闽南地区纸厂收购价表（单位：元/吨）

地区	纸厂	A 级	B 级	C 级	D 级	书本	备注
广东地区	东莞玖龙	1620	1550	1490	1420	-	混白 1880
	广东理文	1640	1540	1400			办公纸 1920
	山鹰纸业	1630	1580	1540	1500		E 级 1470
	金洲纸业	1720	1670	1620			
	东莞建晖	1700	1630	1500	-		混白 1730
	江门华泰	1556		-			页子纸 1829
福建地区	泉州玖龙	1590	1560	1490	1460		坑纸 A1440
	漳州联盛	1650	1610	1570	1530		书页 1650
	华南山鹰	1640	1560	1500	1470		书本纸 1600

数据来源：中纸在线信息部

广东市场回顾：

东莞**金田**纸业白废纸采购价调整：一级纸 1730 元/吨，大统纸：1670 元/吨，统货 A 级：1630 元/吨，统货 B 级：1600 元/吨，统货 C 级：1550 元/吨，坑卡 A 级：1500 元/吨，坑卡 B 级：1450 元/吨，坑卡 C 级：1400 元/吨，纯灰板：1100 元/吨，纯薄灰：1560 元/吨，书本纸：1810 元/吨，小花卡纸：1550 元/吨，大小花：1230 元/吨。

东莞**建航**纸业固废采购价调整。调整后不带票到厂：特级纯黄纸 A1700 元，特级纯黄 B1650 元，一级黄纸 1600 元，一级纯坑卡 1580 元，一级纯花纸 1580 元，一级统货 1550 元，二级纸：（停收）。

中山**永发/鸿兴**纸业固废采购价调整。具体价格：A 级 1670；B 级 1620；C 级 1540；纯啤酒箱 1540；D 级 1470；纯坑卡 1450。

江门**桥裕**纸业固废采购价调整。工业纸箱 A 级:1730（纯黄比例 95 以上），工业纸箱 B 级:1690（纯黄比例 85 以上），特级 A:1650（纯黄及商场彩箱合计比例 85 以上），特级 B:1620（纯黄及商场彩箱合计比例 75 以上），混合商场纸 1570（纯黄及商场彩箱合计比例 60 以上），纯厂坑卡 1530（工厂出的坑卡切边），坑卡 1480（坑卡灰卡比例 90/10），坑卡 B1430（可含有不超过 30%的薄灰）其余未定纸类暂不收购。

望广大供应商严格控制水分杂质，水份超过 12% 部分百分百扣减，杂质按比例百分百扣减。不收包芯纸及恶意加水纸。

福建地区：

福建漳州三星纸业国废。不带票到厂价：A 级纸价格 1470；B 级纸价格 1430；C 级纸价格 1370；D 级价格 1310。

福建漳州盈晟纸业国废采购价。到厂不含税价：（1）黄板纸 A 级：1670 元；B 级：1630 元；C 级：1570 元；D 级：1490 元；纯坑：1380 元。

福建漳州港兴纸品国废采购价。（1）纺线管到厂价：纯大炮 1430 元；长管、小管 1330 元；宝塔管 1190 元。

2.4 其他地区国废市场表现；

表 7：各纸厂收购价表（单位：元/吨）

地区	纸厂	A 级	B 级	C 级	D 级	书本	页子	报纸	备注
西北	山西强伟	1550	1490	1430					工业纸 1610
	恒达环保	1400	1320	-					双 A 级 1460
	甘肃红安	1350	1280						T 级 1440
西南	云南红星	1500	1460	1420					特级 1680
	云南春秋	1400		1300	-				特级 1500
	云南东晟	1450	1410	1360	1290				AA 级 1500
	重庆玖龙	1610	1590	1540	1510	1430	1540		混白 1310
	重庆理文	1620	1570						
	泸州金田	1630	1590	-		1510			-
	成都迅源	1360	1330		1260				厂纸 1400
乐山玖龙	1550	1530	1500	1460				混合纸 1230	

数据来源：中纸在线信息部

2.5 下周市场预测

本周黄废纸逐渐趋于稳定，个别纸厂采购价小幅调整，涨跌幅度在 10-30 元左右，市场供需基本维持平稳。预计，下调废纸价格延续当前走势或低位盘整。

三、市场相关链接

3.1 纸浆市场

进口木浆市场

外盘方面：

- 1、据悉，智利 Arauco 11 月份报盘公布，针叶浆银星面价报涨 50 美元至 780 美元/吨，阔叶浆明星报涨 50 美元至 630 美元/吨（正常供应量的 85%），本色浆金星 740 元/吨，（正常供应量的 45%）。
- 2、市场消息，Suzano 宣布中国市场 11 月份动态，桉木浆报涨 50 美元/吨，仅供长协客户。
- 3、据悉，加拿大针叶化机浆昆河 2023 年 10 月份外盘提涨 40 美元/吨至 560 美元/吨。
- 4、据悉，巴西 Eldorado 公司中国市场 2022 年 11 月份桉木阔叶浆公牛外盘报 630 美元/吨。
- 5、据悉，巴西 CMPC 公司 11 月份桉木阔叶浆小鸟提涨 40 美元/吨至 630 美元/吨。
- 6、据悉，加拿大漂白针叶浆狮牌 11 月外盘报涨 30 美元/吨，其中雄狮 780 美元/吨，金狮 800 美元/吨。供应长协客户为主，本轮售罄。

进口木浆市场

期货市场：本周，期货市场价格高位回落，现货市场报价下调，11 月海外报盘继续上调 30-50 美元/吨。前期由于阔叶浆现货供应紧俏，导致阔叶浆外盘价格低于现货价格，现下游市场原纸订单有所放缓，对于浆价支撑有限，阔叶浆现货价格出现回落。本周下游纸企入市采买积极性偏弱，需求端对于浆价支撑有限。

现货市场：本周盘面偏弱震荡，下游观望情绪浓郁，针叶浆，现货价格跟随盘面下调，成交偏刚需，截止今日参考青岛地区报价银星 6250 元/吨（-150），月亮、马牌 6320-6350 元/吨（-100），俄浆 5950 元/吨（-150），凯利普 6450 元/吨（-100），北木 6500 元/吨（-100），较上周降涨 100-150 元/吨，阔叶浆，下游纸企采买力度减弱，浆价承压下调 100-150 元/吨，市场参考青岛地区报价金鱼、鸚鵡、明星 6650 元/吨（-100），二类阔叶浆 5550 元/吨（-150），杨木类 5500 元/吨（-100），市场刚需采买为主；本色浆，现货供应量偏紧，报价持稳，参考报价金星 6500 元/吨；化机浆，市场现货报价偏少，供应长协订单为主，参考报价昆河 4850-4900 元/吨，北极星 4700 元/吨，实单实谈。

国产木浆方面，

国产浆市场回顾，本周，国产木浆市场价格稳中有涨，整体成交气氛尚可，浆厂交付合同订单为主，国产阔叶浆参考报价 5200-5650 元/吨，广东鼎丰外售货源偏少，参考报价漂白竹木

阔叶浆 5700 元/吨，竹木本色浆 4900 元/吨，山东华泰本色针叶浆出厂报价 5500 元/吨，涨 300 元/吨；整体市场交投情况良好；国产化机浆方面，正常生产，市场价格稳中有涨，出货稳定，河南大河化机湿浆参考报价 3700 元/吨，化机浆浆板 4000 元/吨，化学浆湿浆 5300 元/吨；国产竹浆方面，本周竹浆市场价格稳有涨，下游按需采购，出货顺畅，凤生竹浆自用为主，永丰竹浆参考报价漂白竹浆 6200 元/吨，赤天化漂白竹浆参考报价 6600 元/吨，一单一谈。甘蔗浆方面，甘蔗浆出货较顺畅，整体报价上涨 100-200 元/吨，广西凤糖甘蔗湿浆 4800 元/吨，广西博冠甘蔗湿浆 4800 元/吨，漂白浆板 5700 元/吨，市场成交较为顺畅；苇浆方面，苇浆报价持稳观望态势，一单一谈，辽宁振兴生态苇浆漂白浆板封盘，参考报价厂含税 4700 元/吨，漂白湿浆出厂含税 4400 元/吨，主供协议订单为主。本周非木浆市场观望情绪浓郁。

3.2 下游包装纸纸市场

包装用纸市场：

本周，白卡纸市场价与节前相比暂稳；终端市场稳中略有小幅波动，市场信心有所提升，后期成本面存回升趋势，将对白卡纸盈利空间形成挤压。纸厂的态度还是比较坚决，接单良好也增强了提价的底气，但市场表现仍旧不温不火，倒是纸贸有点尴尬，进退两难。在当前价格竞争加剧背景下，市场走势拐点未现，纸价若持续位于成本线附近甚至低于成本线波动，将对市场开工形成持续性冲击，市场供应端格局整合或提速，白卡纸毛利环比基本持平，进而推动产品毛利逐渐修复，但其中空间显然较为有限，难以支撑纸企利润全面回升。

预计后期市场，上游原料市场不断加成，利好与成品纸市场，市场价格试探性上游，整体走势仍属偏强形态，下游终端用户接受能力有限，继续调整空间有限。

截止目前，白卡纸市场市场报价在 4400-4800 元/吨，低端参考价 3950-4300 元/吨。

本周，白板纸市场价格继续小幅拉涨，部分厂累计上调 50-100 元/吨，受其他白纸类价格不断提涨影响继续跟涨，市场成交依旧商谈为主，纸企库存处于相对低位。市场供需矛盾格局得到进一步缓解，纸厂促涨心态不减，市场或延续上行态势，但由于需求仍处于缓慢恢复期，下游业者采购心态趋于谨慎，涨势或有所放缓。需求预期小幅增加，国内包装纸价格的上涨主要动力来自近期纸浆原料上行，另外，随着经济社会全面恢复常态化运行，消费能力逐步提升。预计消费或保持稳增长格局，市场走势或出现变化节点，不排除市场继续上涨可能。

本周，瓦楞纸、箱板纸纸价格继续小幅拉涨，主流纸厂上调 30-50 元/吨，箱板、瓦楞的提价还在推进，周边中小型纸厂多观望为主，终端博弈继续成为近期行情的主要。国内稳经济政策的落地，提振了包装纸需求预期。四季度处于传统消费旺季，在双节等节日消费影响下，对

包装需求量亦有增加，另外随着经济社会全面恢复常态化运行，消费能力逐步提升，四季度消费量上涨。在传统旺季及纸厂积极促涨下，下游补库意向提高，但由于目前国内经济恢复仍面临着市场需求整体不足等问题，市场需求增量有限，多数业者心态仍偏谨慎，对后市信心不足。预计成品纸市场情况或会继续当前涨势。

市场利空/利好因素：纸企库存降低，近期价格试探性拉涨，国内纸品经过一段时间的调整，进口成品纸价格优势逐渐走弱。

四、新增产能

表 11：新增产能表

公司	纸种	产能（万吨）	投产时间	备注
合丰纸业	箱板纸	20	2020年4月14日	已投产
联盛纸业	白卡纸	200	预计2023年	
	高档箱板纸	60	2020年8月5日	
安徽林平	箱板纸	95	2020年1月	已投产
福达纸业	高瓦	10	2020年2月	
浙江山鹰	高瓦	105	预计2020年5月	
金田纸业	灰底白板	80	2020年	江苏区
越南正隆纸业	箱板纸	40	已经投产	
	瓦楞纸	30	预计2021投产	
	箱板纸	30	预计2023投产	
湖北山鹰华中	PM22	第二条产线	预计5月28日投产	
东莞玖龙	再生箱板纸	60		
仙鹤股份	高档纸	22	3月底正式投产	
鸿泰纸业	涂布白板纸	10	5月中旬	
五星纸业	格拉辛纸	35		
龙港纸业	瓦楞纸	20	5月下旬	
华中山鹰	红杉牌箱板纸	50	5月24日15时	
世纪阳光	瓦楞原纸	80	3月27日投产	

数据来源：中纸在线信息部

五、本周要闻回顾

【原油】周五，WTI 11月原油期货收涨4.78美元，涨幅5.77%，报87.69美元/桶。近期，中东局势引燃供给忧虑，本周油价大幅上涨，累计上涨将近5.92%

【汇率】周五，在岸人民币兑美元北京时间03:00收报7.3043，较上一交易日夜盘收盘涨16点。近期，人民币兑美元保持稳定，围绕7.30小幅波动。周五，央行货币政策司司邹澜表示，从总趋势看，未来中美利差将逐步回归正常，近期市场已经在逐步消化本轮美联储加息周期的完整信息，中美利差将逐步恢复至正常区间，这也将有利于支撑人民币汇率。

【CPI/PPI】9月，CPI 环比上涨0.2%，同比持平。其中，食品价格下降3.2%，环比来看，猪肉价格下降22.0%，影响 CPI 下降约0.37个百分点；PPI 环比上涨0.4%。同比下降2.5%。

【进出口】9月份，我国进口和出口均延续下滑趋势，但降幅较上月有所缓和，贸易顺差有所扩张，当月进出口规模创年内单月新高。9月出口同比下降6.2%，降幅较前值-8.8%缩窄2.6个百分点；9月进口同比下降6.2%，降幅较前值-7.3%缩窄1.1个百分点。

【社融】9月份社会融资规模增量为4.12万亿元，前值3.12万亿元，比上年同期多5638亿元。9月份人民币存款增加2.24万亿元，同比少增3895亿元。9月份人民币贷款增加2.31万亿元，前值为1.36万亿元，同比少增1764亿元。9月货币供应量 M2同比增长10.3%，M1同比增长2.1%，M2-M1剪刀差为8.2%，较上月收敛。前三季度人民币贷款增加19.75万亿元，同比多增1.58万亿元；住户贷款增加3.85万亿元，其中，短期贷款增加1.75万亿元，中长期贷款增加2.1万亿元。

【国庆消费】今年国庆旅游人数大增，国内旅游出游人数8.26亿人次，按可比口径同比增长71.3%；实现国内旅游收入7534.3亿元，按可比口径同比增长129.5%，人均消费约912元。而2019年数据，当年全国共接待国内游客7.82亿人次，实现国内旅游收入6497.1亿元，相当于人均花费831元，今年只能说是略有增长，并没有让人觉得井喷的感觉。

【浆价】最新阔叶浆已经升至5700，针叶浆6400，纸浆期货的强势表现对现货浆市场影响明显，纸厂成本实际增加压力开始凸显。

【仙鹤】仙鹤湖北和广西项目按建设规划正积极推进中，预计将于2023年底或2024年初投产部分浆线和原纸产能。广西项目未来生产线主要产品集中在食品、医疗、转印及日用消费材料等系列，湖北项目未来生产线主要产品集中在家居装饰、食品包材等系列。预计2024年新增产能50万吨。

【纸浆】海关数据显示，9月份纸浆进口量326.5万吨，同比-0.7%，同比+30.5%，1-9月累计进口2683.0万吨，累计同比21.7%，今年纸浆进口总增长量已达582万吨，以此推测，今年纸浆库存增加和纸张产量增加基本定格。

【投建】海四川凤生纸业将投资新建5600/1000精制牛皮纸新纸机生产线，项目将采用100%竹浆原料。

【投产】继今年年初PM16开机投产，浙江山鹰PM17箱板纸机10月10日开机出纸，该纸机幅宽8.6米，设计车速1200M/min，年产能50万吨/年。

（个人观点，仅供参考，风险自控）

中纸在线资讯部编辑.版权所有禁止转载