

## 中纸在线 4 月第 2 周废纸报告

(2023.04.08—2023.04.14)

客服电话 0512-87662016

### 本周市场回顾：

国废市场表现：

本周，黄废纸价格涨势放缓，直到周末出现下滑，涨跌幅度在 20-50 元/吨之间。供应方面，经过前段时间国内废纸价格持续下滑，大部分贸易商、打包厂惜售出货谨慎，整体出货量大大缩减。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；一方面，经过停机限产和原纸价格下降；原纸库存降至低位；另一方面，原材料价格和能源成本高企，废纸价格的回升成为原纸价格主要支撑。白废纸类价格跟跌黄废纸，下游纸企成品纸销售淡季，随着极端价格的出现和纸企废纸原料的补库发生，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 1500-1650 元/吨之间。白废纸价格近段时间比较稳定，白废纸市场参考价在 1600-2000 元/吨之间。

(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.....	9
四、新增产能.....	10
五、本周要闻回顾.....	11

## 一、中纸指数

### 1.1 废箱板纸、废书本指数走势图

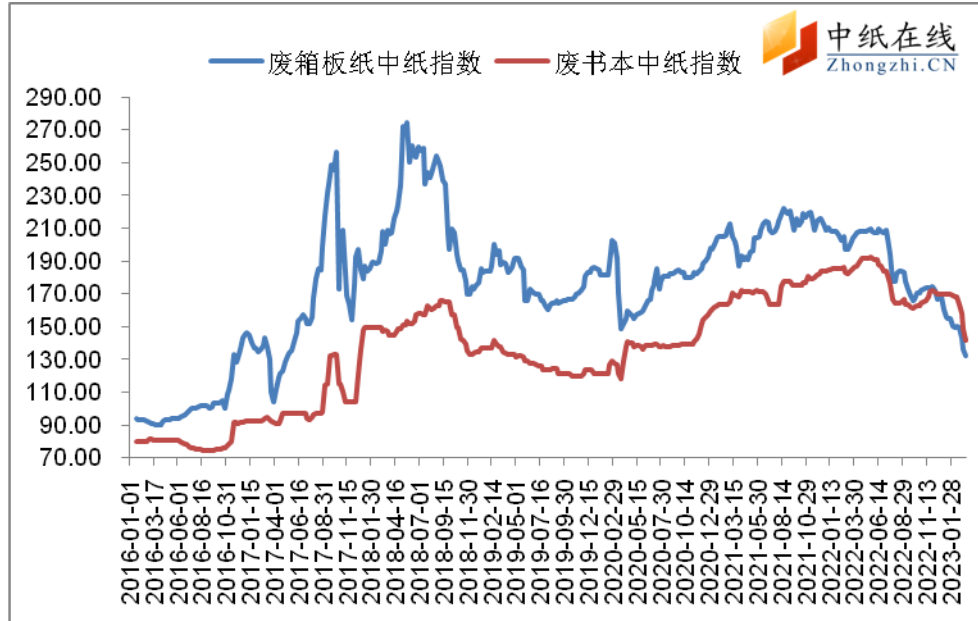


图 1：废纸(黄板纸、书本)中纸指数（CPPI）走势图

数据来源：中纸在线信息部

4月14日，国废旧箱板纸价格指数为137.76，与上周比增长1.38，较周期内最高点101.15（2013.1.28）上涨34.02。

4月14日，国废旧书本纸价格指数为140.45，与上周比增长0，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	1390	1350		AA 级 1500
天津	天津玖龙	1480	1430	1390	1350		A 级页子纸 1810
河北	河北玖龙	1520	1470	1430	1390		AA 级 1570
	金茂源	1490	1400	1350	1290		AB 级 1450

河南	中濠/银鸽	1600	1570	1460	1380		本地货价
	龙源	1650	1600	1550	1470		太康基地
	亨利	1670	1605	1515	1425		-
两湖	金凤凰	1630	1600	1570	1480		孝感基地本地货价
	山鹰纸业	1550	1520	1490	1460		E 级 1420
	湖北玖龙	1580	1550	1530	1490		纯啤酒箱:1530
	荣成环保	1550	1510	1470			
山东	海象	1640	1570		1210	1290	AA2350
	世纪阳光	1470	1450	1380	1280	-	书本 2200
	佰润	1590	1570	1540	1450		原远通
	华润	1610	1570	1540	-		书本纸 1860
	贵和	1570	-				AA 级 1620
	天地缘	1550				-	双 A1600
	丰源	1570	1490	1430		1240	本地价甲牛 1840
	太阳	1550	1530	1480			本地价 AA1570

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 1600 元/吨，95%黄板 1550 元/吨，超市 1350 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 1470 元，A 级 1440 元，AB 级 1400 元，B 级 1350 元，C 级 1300 元，D 级 1240 元。

玉田顺发纸业国废采购价调整，调整后不带票到厂：A 级 1550 元；B 级 1490 元；C 级 1430 元。

**山东地区：**

临清银河纸业固废采购价格，不带票到厂：边角料 1570 元、A1590 元，B1530 元，C1460 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：干净青板 B1480 元/T，青板 A1340 元/T，青板 B-1300 元/T，超市 1220 元/T，一彩 1300 元/T，二彩及宝塔管 1220 元/T。

潍坊汇胜固废采购价格，不带票到厂：COCC12#执行 1530 元/吨；COCC12#D 执行 1500 元/吨；COCC11#执行 1480 元/吨；COCC11#B 执行 1460 元/吨（不变）；COCC11#C 执行 1450 元/吨（不变）；废纸（CG）执行 1390 元/吨（不变）；废纸（BTG/PG）执行 1290 元/吨（不变）。

枣庄华润纸业废白纸价格行情，灰白纸 1260、灰卡 1210、旧书本纸散货 1860、旧书本纸打包件 1910、旧书页纸散货执行 1870、旧书页纸打包件执行 1900、90%以上报纸散货 2670、70%以上报纸散货 2560、90%以上报纸打包件 2710、70%以上报纸打包件 2600。（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	1470	1430	1370	1070	书本 1830
	江苏理文	1610	1480	1430	-		
	永丰余	1590	1460	1420			书本 1840
	江苏荣成	1510	1450	1380			边料-
	中兴（建平）	1590	1580	1550	1470		
浙江	平湖景兴	1650	1600	1550		1420	挂面纸 1690 书本 1970
	浙江山鹰	1530	1480	1400	1370		书本 1870
	荣晟纸业	1620	1610	1460			挂面 1650
	平湖荣成	1590	1560	1520	-		-
安徽	安徽山鹰	1530	1470	1420	1390	930	书本 1870
	安徽兆隆	1620	1550	-	-		AA 级 1660

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）1510 元/吨。80%以上黄板含量 1340 元/吨。60%以上黄板含量 1240 元/吨。50%以上黄板含量 1190 元/吨。40%以上黄板含量 1140 元/吨。40%以下黄板含量不收。品相好的工厂灰黄板价格 1170 元/吨。品相好的纸芯管，工厂双灰纸 980 元/吨。不带膜或少量带单膜全白白卡纸 1590 元/吨，不带膜或少量带单膜花卡纸 1450 元/吨，含 10%以内金银卡带单膜花卡纸 1350 元/吨，含 10%以外金银卡单膜花卡纸拒收。扣点少；书本切边纸打包件 1940 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 1840 元/吨，含量在 20%以内 1740 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固废采购价暂稳。调整为：甲牛 2300 元，挂面纸 1630 元，厂纸 1580 元，超市纸 1550-1500 元，统货纸 1290 元，纯大管:1440 元，小管 1370。

浙江嘉兴虹亚纱管固废采购价暂稳。调整后不带票到厂价：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。

浙江绍兴华宇纸业固废采购价暂稳。调整后不带票到厂价：壹级黄板 1550 元/吨多，贰级 A1550 元/吨，式级 B1500 元/吨，叁级 A(统货)1400 元/吨，叁级 B1220 元/吨，散纸一级 1560 元/吨，超市纸 1450 元/吨，统货 1290 元/吨，灰黄板 A1520 元/吨，灰黄板 B1320 元/吨，灰板 1260 元/吨，彩管 1400 元/吨、工业管宝塔管 1290 元/吨、卷布管 870 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：

安徽宿州鑫光纸业固废采购价。调整后不带票到厂价：AA 级 1650 元/吨，黄板含量 90%以上；A 级 1590 元/吨，黄板含量 70%以上；B 级 1540 元/吨，黄板含量 40%以上；C 级 1470 元/吨，黄板含量 20%以上。

安徽萧县林平纸业固废采购价。双面甲牛 1910 元；混合甲牛 1860 元；（双面和单面，烟箱）；特级:1710 元 95%以上黄板(杂物含量不能超 2%)；AA 级:1680 元 80%以上黄板(杂物含量不能超 5%)；A 级:1620 元，50%以上黄板；(杂物含量不能超 10%)；B 级:1550 元 30%

以上黄板; (杂物含量不能超 15%); 花纸箱(C 级):1440 元(花纸箱含量 70%, 花杂纸含量 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 华南国废市场表现

本周闽南地区国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	1610	1560	1460	1420	-	混白 2150
	广东理文	1680	1540	1450			办公纸 2300
	山鹰纸业	1580	1530	1460	1420		E 级 1380
	金洲纸业	1760	1710	1660			
	东莞建晖	1700	1630	1550	-		混白 1980
	江门华泰	1974		-			页子纸 2257
福建地区	泉州玖龙	1560	1520	1440	1410		坑纸 A1390
	漳州联盛	1520	1470	1410	1330		书页 2050
	华南山鹰	1570	1520	1460	1380		大纺线管 1310

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: 一级纸皮 1680 元/吨; 纸皮统货 A 级 1640 元/吨, 纸皮统货 B 级 1570 元/吨; 坑卡 A 级 1520 元/吨; 坑卡 B 级 1460 元/吨; 薄灰 1600 元/吨; 大小花 1300 元/吨; 小花卡纸 1620 元 / 吨, 一级办公用纸及报纸 2130 元, 书本纸 (切边去封面) 2130 元/吨。

东莞**建航**纸业国废采购价调整。调整后不带票到厂: 特级纸: 1770 元, 特级 B: 1670 元, 一级纯坑卡: 1650 元, 一级纯花纸: 1650 元, 一级纸: 1620 元; 二级纸: (停收)。

中山**永发/鸿兴**纸业国废采购价调整。具体价格: A 级 1630; B 级 1580; C 级 1480; 纯啤酒箱 1480; D 级 1440; 纯坑卡 1300。

江门**桥裕**纸业国废采购价调整。工业纸边 1640 (百分百工厂纸边), 工业纸箱 1610 (百分百工业箱), 特级纸皮 1580 (黄纸花纸比例 85/15), 混合商场纸 1530 (黄纸花纸比例 70/30),

混合统 1290（黄纸花纸比例 60/40），纯厂坑卡 1520（工厂出的坑卡切边），坑卡 1470（坑卡灰卡比例 90/10），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：

福建漳州三星纸业固废。不带票到厂价：A 级 1600；B 级 1560；C 级 1470；D 级 1320。

福建漳州盈晟纸业固废采购价。到厂不含税价：（1）黄板纸 A 级：1550 元；B 级：1500 元；C 级：1440 元；D 级：1360 元；纯坑：1250 元。（2）纺线管大管：1120 元；小管：1020 元；宝塔管：970 元。

福建漳州港兴纸品固废采购价。（1）纯大炮 1350 元；长管、小管 1250 元；宝塔管 1160 元。

## 2.4 其他地区固废市场表现；

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	1540	1480	1380					工业纸 1600
	恒达环保	1380	1310	-					双 A 级 1460
	甘肃红安	1440	1370						T 级 1530
西南	云南红星	1680	1650	1500					特级 1810
	云南春秋	1500		1400	-				特级 1600
	云南东晟	1370	1330	1280	1190				AA 级 1420
	重庆玖龙	1540	1510	1450	1400	1600	1850		混白 1600
	重庆理文	1650	1550				B2010		
	泸州金田	1650	1610	-		1800			-
	成都迅源	1360	1330		1260				厂纸 1400

数据来源：中纸在线信息部

## 2.5 下周市场预测

本周黄废纸价格先涨后降，涨跌幅度在 20-50 元纸浆，市场供需基本维持稳定。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

本周，期货市场震荡，港口库存处于高位，外盘价格震荡下调，供应端对纸浆市场支撑有限。国际方面，海外市场需求依然未见好转，欧洲港口库存窄幅累库，全球主要产国库存天数曾加。Arauco5月份针叶浆银星面价720美元/吨，金星面价630美元/吨，明星550美元/吨，针叶浆银星成本5680元左右，目前成本价格与现货价格接近，短期浆价或弱稳震荡整理为主；国内下游原纸厂家出货缓慢，下游多维持随用随补，市场交投偏淡，对浆价支撑有限。

表5：木浆市场参考价（单位：克、元/吨）

纸浆外盘	品牌	参考报价/美元	涨跌	备注
漂针浆	狮牌/雄狮	940		
	金狮	960		
	金星	630		
	银星	720		
	明星	550		
	马牌	930		
	伊利姆	930	-	11月份报盘
	月亮	930	-	2月份报盘
	凯利普	940		2月份报盘
	虹鱼	960		2月份报盘
	北木	970	-	1月份报盘
漂阔浆	巴丝	840		9月份报盘
	公牛	860		9月份报盘
	巴桉	860		9月份报盘
	卡拉宾	810		5月份报盘
	布阔	830		6月份报盘
	伊利姆	880	-	11月份报盘

	明星	845		11 月份报盘
化机浆	骑士/昆河	720		2 月份报盘
桉木浆	硫酸盐桉木浆	820		12 月份报盘
本色浆	乌本块	700		7 月份报盘
	金星	780		11 月份报盘

现货市场	主流品牌	市场参考价	备注
漂针浆	银星	5550	阿拉巴马-元/吨， 较上周下跌 200-350 元左右
	太平洋	6650	
	月亮/马牌	5600	
	南方松	6100	
	凯利普	6350	
	北木	7250	
	俄浆	5450	
	狮牌	6500	
漂阔浆	鸚鵡/金鱼	4400	其他二类阔叶浆报价 4600 元/吨 和平河 4400 元/吨
	老明星	-	
	阿尔派	4150	
	小鸟/卡拉宾	4250	
本色浆	金星	5400	华南地区金星 5400 元/吨
	科本	5000-5050	海豚、天宫 5000 元/吨
化机浆	雪山/水晶	5250	参考报价：昆河-元/吨，佳维-元/吨， 华东暂无报价
	昆河	华南 4500	
		华东暂无报价	

国产木浆	品种	市场参考价	对应厂家	备注
阔叶浆		5050-5200	山东森博阔叶浆	实单倾向于单一谈；
化机浆	化机湿浆	3900	河南大河集团	浆板 4700

	湿浆	3900	河南瑞丰杨木化机浆	山东地区杨木化机浆参考报价 3900 元/吨
	浆板	4700		
	化学湿浆	5300		
		暂无报价	湖北乐水林纸	仅供长协客户暂无报价
桉木浆	湿浆	5950	广西贵糖纸业	
竹浆	本色混浆	4950	广东鼎盛竹木混合浆	漂白竹木混合浆板 6200
	漂白	5000-5200	四川永丰、凤生、福华竹浆	永丰漂白竹浆板
	本色	4750-4800		
		6400	贵州赤天化	自用为主
甘蔗浆	湿浆	5550	广西凤糖甘蔗湿浆	
	湿浆	5000	广西博冠甘蔗湿浆	
	浆板	6000		
苇浆	漂湿浆	4000	辽宁振兴生态苇浆，	
	漂浆板	4600		
	本色浆板			

### 3.2 下游包装纸纸市场

#### 包装用纸市场：

本周，白卡纸市场持续低位徘徊；市场价格个别出现倒挂，市场实际成交多以商谈为主，大部分纸企惜货出货谨慎，对后期市场持观望态度。纸浆的下滑给整体市场情绪带来谨慎的情绪，下游需求增长表现缓慢，供需失衡明显，近两天纸浆出现止跌后窄幅反弹、市场上个别品种纸浆出现试探性拉涨，下游纸厂纸机轮停，后期市场出现预期。木浆类纸品市场价格暗流涌动，仍处于激烈竞争的摸底阶段，市场反应较差，终端用户接受程度一般，市场实际成交多以商谈为主。

预计后期市场，小幅试探性回升，大多纸企多处于观望状态，市场清淡已成常态，国内造纸市场逐步回归基本面。

截止目前，白卡纸市场市场报价在 5000-5500 元/吨，低端参考价 4850-5100 元/吨。

本周，白板纸市场价格稳中小幅下滑 50 元/吨左右，主流纸厂出货价多以商谈为主，周边纸厂出货价格商谈空间较大，终端用户采买力度较差、市场交投一般。近期，木浆原料低位以

及终端市场需求有限，白纸板市场表现不佳。因下游原纸市场价格上调乏力，业者考量成本面压力抑制采浆积极，价格出现下行，成本面下跌，对纸价形成利空。因此对于市场预期持谨慎乐观态度。预计后期市场多呈现谨慎观望，市场走势或出现变化节点，不排除市场继续下滑可能。

本周，瓦楞纸、箱板纸价格试探性上调 30-50 元/吨左右，主流纸厂瓦纸、部分再生纸价格上调 50 元/吨，然，终端市场需求有限，上游纸企缺乏有力支撑，另外，前期的进口纸订单陆续到货，国内成品纸在多重压力下，市场萧条谨慎情绪浓郁，供需失衡明显，第一季度颓势渐增，箱板瓦楞的反复轮停检修成为行业常态。国内纸厂利润承压有限，进过前段时间停机检修后，规模纸厂相继试探性拉涨，各地中小型纸企陆续跟涨，随着部分纸企库存压力减少，预计下周成品纸市场情况或会继续当前涨势。

市场利空/利好因素：停机限产保价后，纸企库存降低，国内纸品进过一段时间的调整，进口成品纸价格优势逐渐不在。

#### 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】周四，WTI 原油期货日间收涨0.06%，报83.21美元/桶。上周，OPEC+成员国意外宣布减产导致油价飙升。

【汇率】周四，在岸人民币4月13日16:30收盘上涨，美元兑人民币报6.8721，较上一交易日下跌111点。近期，人民币汇率相对稳定，围绕6.85-6.90波动。

【3月进出口】海关总署数据显示，以美元计价，中国3月出口同比增长14.8%，3月进口同比下降1.4%；3月贸易顺差881.9亿美元。出口方面，中国对东盟进出口增长较快，对欧盟、美国、日本等进出口下降。按美元计，中国1-3月对美国出口同比下降17%，自美国进口同比下降1.7%。

【3月快递】2023年3月中国快递发展指数为307.7，同比提升22.5%。其中发展规模指数、服务质量指数和发展能力指数分别为408.9、363.8和222.9，同比分别提升25.9%、19.9%和18.8%；发展趋势指数为89.8，同比提升43.9%。快递市场呈现快速恢复势头，服务质量巩固提升，服务能力进一步增强。

【全球消费】一季度，全球个人电脑市场面临进一步的动荡，台式机和笔记本电脑的总出货量下降了33%至5400万台，这是连续四个季度两位数的年跌幅。预计第一季度将是今年个人电脑市场出货量下降幅度最大的季度，下半年市场将会开始复苏，增长势头在2024年有望进一步增强。

【AI 热点】4月12日，微软宣布开源了 Deep Speed Chat，帮助用户轻松训练类 ChatGPT 等大语言模型，使得人人都能拥有自己的 ChatGPT。ChatGPT 近期火热，人工智能对未来社会发展或将产生革命性影响。

【浆价】本周现货浆价继续疲弱，受库存上涨和外盘报价急跌的影响，市场信心受到重挫。最新目前国内市场现货浆价主流针叶浆5500元/吨，阔叶浆4300元/吨，可谓短期重创。

目前纸厂纸浆成本处于前期高价和最新超跌价组合的尴尬时期。

【投产】继4月4日，仙鹤食品白卡刚刚投产。近日，枣庄市山东丰源中盛纸业有限公司年产35万吨涂布白板项目也已经进入试生产阶段。六月份正式投产后月产量将达到3万吨，白板供应继续扩容放大。

【山鹰】山鹰国际公告，3月份国内造纸销量54.65万吨，同比增长10%；3月均价3085.98/吨，同比下降23.33%；1-3月销量120.56万吨，同比下降7.64%；1-3月均价3232.41/吨，同比下降18.72%。

【扩产】晨鸣纸业拟在寿光市晨鸣工业园区内投资建设年产30万吨针叶木漂白化学浆项目，计划总投资人民币约14.89亿，项目建设期为2年。

【工业价格】3月份全国工业生产者出厂价格同比下降2.5%，环比持平，其中造纸和纸制品业环比下降1.1%，同比下降3%，1-3月同比下降2.2%。

【废纸】废纸价格前两天稍有底部反弹，但似乎强度有限，市场信心明显不足，看空力量居多，目前又出现上涨乏力和下调迹象，看来短期市场真正改善好转暂时还不成熟。

【外盘】据悉，继 Arauco4月报盘大幅下调后，5月报价再度大跌，阔叶浆报价从620美金直接跌至550美金，幅度之大远超预期，市场情绪低迷，UPM 乌拉圭的新浆投产已箭在弦上，浆价加速下跌的负面消息还在继续发酵。

【行情】随着浆价暴跌，近期木浆系产品白卡、生活用纸、双胶纸、铜版纸行情混乱，信心跌至低谷，产业链一片茫然，突如其来的逆袭变化，下游印刷企业已经蒙圈无所适从。过度上涨危害重重，过度下跌也是一种产业伤害。

**（个人观点，仅供参考，风险自担）**

**中纸在线资讯部编辑.版权所有禁止转载**