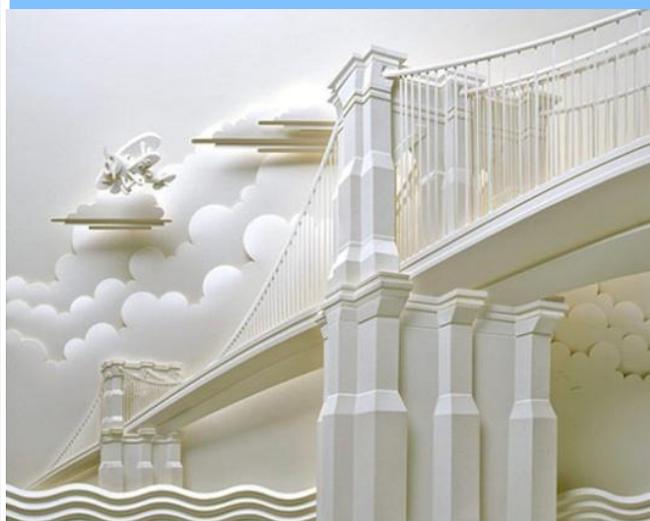


百川资讯 **VIP** 信息服务专刊

第 20170615 期

纸 浆 周 报



百川资讯纸浆栏目：

栏目负责人：芦亚亚

座机：029-62652818-8557

QQ：2923255154

手机：13186068766

目 录

一、本周纸浆价格汇总：	2
二、本周纸浆市场综述	3
三、本周进口浆现货市场	4
四、本周进口浆报盘价	6
五、国内纸浆市场价格	7
六、废纸价格	9
七、行业新闻	10

一、本周纸浆价格汇总：

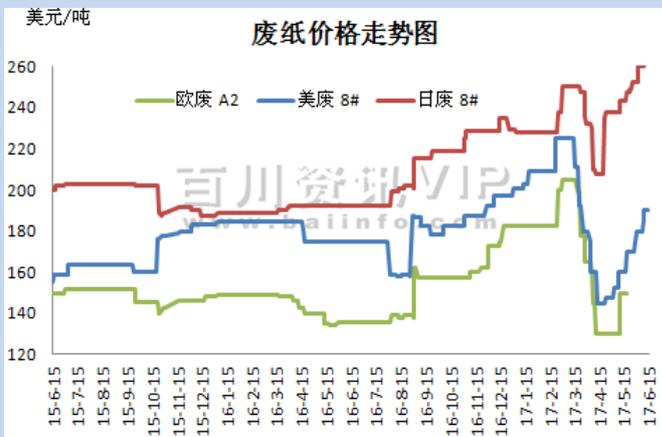
山东阔叶浆现货价格走势图：



国内阔叶浆价格走势图中：



废纸价格走势图中：



纸浆	企业	2017-6-8	2017-6-15	涨跌
漂白针叶浆	云南云景林纸	5300	5300	0
漂白针叶浆	泰格林纸	5200	5200	0
漂白阔叶浆	云南云景林纸	5100	5100	0
漂白阔叶浆	广东鼎丰纸业	4950	4950	0
漂白阔叶浆	亚太森博	5100	5100	0
漂白阔叶浆	王子制纸	5100	5100	0
漂白阔叶浆	海南金海	5050	5050	0
化机浆-浆板	焦作瑞丰纸业	4500	4500	0
化机浆-湿浆	焦作瑞丰纸业	4000	4000	0
化机浆-湿浆	濮阳龙丰	3900	3900	0
化机浆-湿浆	山东德州中茂	-	-	-
化机浆-浆板	广西金桂	3800	3800	0
化机浆-浆板	福建腾荣达	-	-	-
甘蔗浆	广西南宁华泽	4000	4000	0
甘蔗浆	广西南华糖业	3950	3950	0
甘蔗浆	广西凤糖鹿寨纸业	4000	4000	0
甘蔗浆	广西东亚纸业	-	-	-
甘蔗浆	广西永凯糖纸	-	-	-
甘蔗浆	广西博冠纸业	3900	3900	0
甘蔗浆	广西冠桂纸业	3950	3950	0
甘蔗浆	广西永鑫华糖来宾纸业	3950	3950	0
竹浆	重庆理文	5000	5000	0
竹浆	广西柳江造纸厂	4500	4500	0
竹浆	四川永丰	4900	4900	0
竹浆	四川安县	-	-	-
竹浆	贵州赤天化	5000	5000	0
本色浆	扎兰屯玖龙浆厂	-	-	-
溶解浆	福建青山纸业	7600	7600	0
溶解浆	湖南怀化骏泰浆纸	7100	7100	0

二、本周纸浆市场综述

2017年6月第3周纸浆市场综述

本周国产浆价格基本持稳，甘蔗浆、竹浆等非木浆价格暂时稳定。进口浆价格涨跌互现，进口废纸浆价格依旧延续上涨，但上涨幅度较小。受供应量影响，木浆价格一直处于高位，阔叶浆涨跌幅度变小，基本维稳运行；针叶浆外盘价格平盘或小幅下跌；化机浆和本色浆价格较为稳定。

针叶浆方面：本周进口针叶浆报价涨跌互现，各个地区均有浮动；国内针叶浆叶弱势持稳。国内现货针叶浆价格随着六月银星美元价格小幅下跌，目前针叶浆市场颇为走软。针叶浆外盘价格在近两个月的平盘或小幅下跌，加之传统淡季而至，依此形式预测，后期针叶浆现货价格仍呈小幅跌荡趋势徘徊运行。目前现货市场主流参考价：凯利普 5200-5350 元/吨，银星 5000-5050 元/吨，马牌、月亮 5200-5300 元/吨，乌针、布针 4900-5000 元/吨左右，各地区均有差异，实单实谈。

阔叶浆方面：本周进口阔叶木浆可外售货源紧张，价格持续坚挺，但较上周态势相对趋缓。对国内阔叶浆来说，下游生活用纸价格虽有上调，但需求相对平稳，对阔叶浆需求一般，原料价格难有强硬支撑。目前市场参考价：新明星 5000-5050 元/吨，布阔 4800-5100 元/吨，阿尔派 4950-5000 元/吨，巴桉 5050-5200 元/吨，实单实谈。

甘蔗浆方面：广西地区甘蔗浆市场弱势持稳，漂白甘蔗浆湿浆市场出货压力犹存，浆厂短期暂无检修计划，含税出厂报 3900-3950 元/吨，部分实单 3800-3850 元/吨；由于蔗渣紧俏，部分浆厂暂排产桉木阔叶浆湿浆。预计短期内市场会维持弱稳态势，实单详谈。

竹浆方面：四川地区市场价格弱势持稳。维持协议客户出货短期市场暂无明显变化，截止目前国内漂白竹浆主流价格：5000 元/吨左右，下游工厂意向接货价 4800 元/吨左右，预计下周还会维持目前态势。

化机浆方面：本周化机浆市场贸易商现货库存仍然不多，盘面起伏有限。国产化机浆报价持稳，市场价格（湿浆）主要维持在 3800-3900 元/吨，实单实谈。

本色浆方面：本周进口本色浆报价基本持平上周，下游需求和供给相对平稳，预计下周仍会延续平稳趋势，目前金星报盘 5250 元/吨，乔治王子主流报价 4800 元/吨。

废纸浆方面：本周废纸浆延续上周的上涨趋势，进口废纸本周上调趋势减弱，国内废纸、尤其是黄板纸家波动频繁，废旧书本纸学校货源少量入市，但市场抢购积极，回收价格上扬为主。废旧报纸市场价格上涨，北方市场需求恢复，市场价格大幅补涨，南方市场回归坚挺，价格平均上涨 50-100 元/吨。

企业动态：

广西贵糖纸业漂白甘蔗湿浆线正常生产，年产能 8 万，月产量 7000 吨，目前正在生产一批本色甘蔗浆板，该厂生产商表示，目前需求淡季来临，市场交投氛围一般。目前，该厂现出厂蔗桉混浆参考价 3850 元/吨，本色甘蔗浆板参考价 4400 元/吨，实单实谈。

潜江乐水林纸是湖北省唯一仰慕化学机械浆生产基地，日产量 200 吨，目前化机浆出厂 4000 元/吨，具体情况实单详谈。

辽宁振兴生态苇浆 6 月浆板正常排产，月排产量约 8000 吨，其中湿浆 4000 吨，浆板 4000 吨。现外销以湿浆为主，报价 4000 元/吨，具体情况实谈商议。

驻马店白云纸业最大宽幅造纸机台 PM8 从 6 月 9 日开凌晨 6 时开始停机检修，此次停机检修时间为期 6 天。主要对浆线输送管道疏通、排渣处理，网布清洗，施胶辊更换，烘缸喷涂等。

影响纸浆价格的因素：

1. 由于电子媒体的迅速普及，全球新闻纸、胶版纸等文化用纸市场需求逐月递减，国际纸浆供应出现产能过剩。
2. 下游中小型纸企产能淘汰，中大型纸厂鲜有入市采购纸浆原料，市场需求量下滑明显。
3. 非木浆产品（如甘蔗浆、废纸浆）同质化价格竞争激烈。
4. 生活用纸中，木浆大轴纸与非木浆大轴纸价差缩小，因此不同浆种的可替代性增强，导致价格难以上涨。
5. 环保压力大，环保不达标者惨遭勒令停产。
6. 英国脱欧后人民币贬值，纸浆原料进口成本增加。
7. 运输新政实施，运输成本增加，浆厂及下游纸厂共同承担运费涨价。
8. 文化用纸需求旺季，对木浆价格形成有力支撑。

9. 国际纸浆外盘报价提涨，对国内纸浆价格有力支撑。

后市预测：

本周，纸浆市场整体维稳。国产浆价格基本持稳，甘蔗浆、竹浆等非木浆价格暂时稳定。进口废纸浆价格依旧延续上涨，但上涨幅度较小。阔叶浆涨跌幅度变小，基本维稳运行；针叶浆外盘价格平盘或小幅下跌；化机浆和本色浆价格较为稳定。近期下游市场涨幅明显，但是随着传统淡季的到来，预计后期价格持稳发展，针叶浆价格仍呈小幅跌荡趋势徘徊运行起伏有限，阔叶浆也在区间内盘整，价格浮动区间在 50-100 元/吨左右。

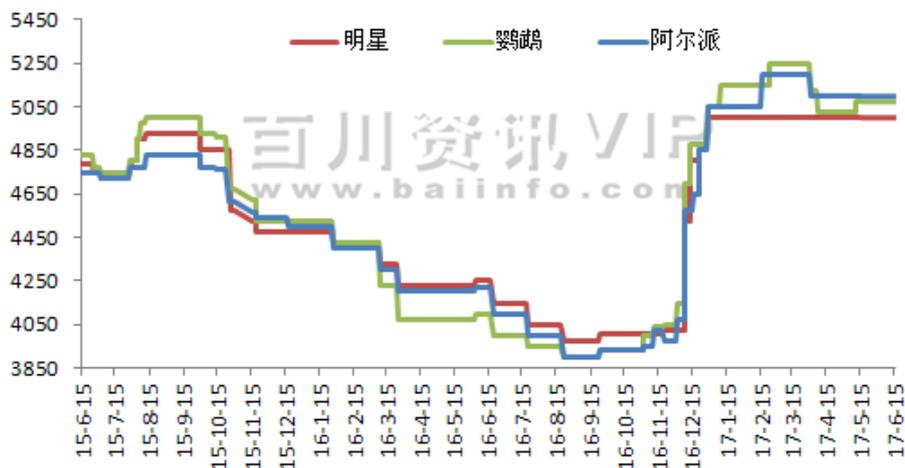
三、本周进口浆现货市场

截止 6 月 15 日现货价格汇总：单位：元/吨（含税价）

品目	品牌	山东	江浙沪	广州	天津
针叶浆	北木	5200-5250	5450-5450	5050-5050	-
	月亮	5200-5250	5250-5300	5300-5300	-
	凯利普	5050-5200	5250-5400	5250-5400	-
	马牌、雄狮牌	5150-5200	5300-5300	5300-5350	-
	乌针	5000-5000	5120-5120	4700-4700	4900-4950
	银星	4900-4950	4980-5050	5000-5050	5150-5200
阔叶浆	阿尔派	5000-5000	4950-4950	-	-
	布阔	5100-5100	4800-4800	-	-
	鹦鹉	5250-5250	5200-5200	5200-5200	-
	金鱼	5150-5150	5150-5150	5150-5150	-
	公牛	5000-5150	5050-5150	5200-5200	5050-5150
	明星	5150-5150	5250-5250	5100-5150	-
本色浆	金星	5250-5250	5250-5300	5350-5350	4650-4700
	乔治王子	4800-4850	4750-4800	4500-4500	-

元/吨

山东阔叶浆现货价格走势



3.1 山东地区纸浆现货走势

单位：元/吨（含税价）

品目	产地	品牌	2017-6-8	2017-6-15	涨跌
针叶浆	加拿大	北木	5200-5250	5200-5250	0
	加拿大	月亮	5200-5250	5200-5250	0

	加拿大	凯利普	5050-5200	5050-5200	0
	加拿大	马牌、雄狮牌	5150-5200	5150-5200	0
	俄罗斯	乌针	5000-5000	5000-5000	0
	智利	银星	5000-5000	4900-4950	-75
阔叶浆	加拿大	阿尔派	5000-5000	5000-5000	0
	俄罗斯	布阔	5100-5100	5100-5100	0
	巴西	鸚鵡	5250-5250	5250-5250	0
	巴西	金鱼	5100-5200	5150-5150	0
	巴西	公牛	5000-5150	5000-5150	0
	智利	明星	5150-5150	5150-5150	0
本色浆	智利	金星	5250-5250	5250-5250	0
	加拿大	乔治王子	4800-4850	4800-4850	0
	俄罗斯	乌本块	3600-3750	3800-3800	100
	美国	辛普森	5100-5200	4950-4950	-200

3.2 江浙沪地区纸浆现货走势

单位：元 / 吨(含税价)

品目	产地	品牌	2017-6-8	2017-6-15	涨跌
针叶浆	加拿大	北木	5600-5600	5450-5450	-150
	加拿大	月亮	5250-5300	5250-5300	0
	加拿大	凯利普	5500-5500	5250-5400	-175
	加拿大	马牌、雄狮牌	5300-5300	5300-5300	0
	俄罗斯	乌针	5120-5120	5120-5120	0
	智利	银星	5000-5000	4980-5050	-15
阔叶浆	加拿大	和平河	5050-5050	5050-5050	0
	加拿大	阿尔派	4950-4950	4950-4950	0
	俄罗斯	布阔	4800-4800	4800-4800	0
	巴西	鸚鵡	5200-5200	5200-5200	0
	巴西	金鱼	5150-5200	5150-5150	0
	巴西	公牛	5050-5150	5050-5150	0
	乌拉圭	新明星	5000-5050	5000-5050	0
	智利	明星	5150-5150	5250-5250	100
本色浆	智利	金星	5250-5300	5250-5300	0
	加拿大	乔治王子	4750-4800	4750-4800	0
	俄罗斯	乌本块	3820-3850	3820-3850	0
	美国	辛普森	5100-5100	5100-5100	0

3.3 天津地区纸浆现货走势

单位：元 / 吨(含税价)

品目	产地	品牌	2017-6-8	2017-6-15	涨跌
针叶浆	智利	银星	5150-5200	5150-5200	0
	俄罗斯	乌针	4900-4900	4900-4950	25
	俄罗斯	布针	4900-4900	4900-4950	25

阔叶浆	俄罗斯	布阔	5050-5050	5000-5000	-50
	加拿大	阿尔派	4800-4850	4950-4950	125
	巴西	公牛	5150-5150	5050-5150	-50
	乌拉圭	新明星	4950-5050	4900-4900	-100
本色浆	智利	金星	4650-4700	4650-4700	0
	加拿大	乔治王子	-	-	-
	俄罗斯	乌本块	3400-3400	3400-3400	0
	美国	辛普森	4250-4250	4250-4250	0

3.4 广州地区纸浆现货走势

单位：元/吨(含税价)

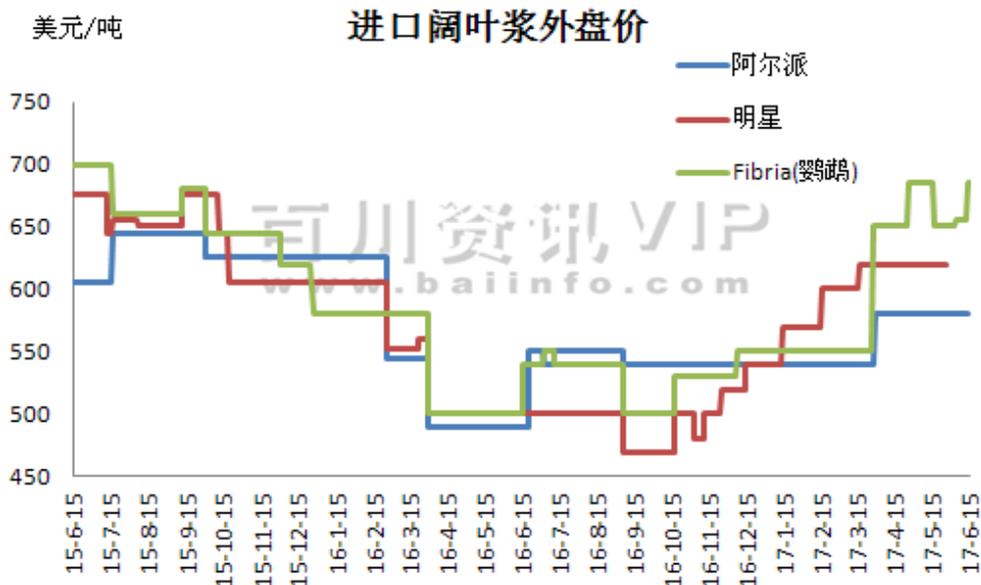
品目	产地	品牌	2017-6-8	2017-6-15	涨跌
针叶浆	加拿大	北木	5050-5050	5050-5050	0
	加拿大	月亮	5300-5300	5300-5300	0
	加拿大	凯利普	5250-5250	5250-5400	75
	加拿大	马牌、雄狮牌	5300-5350	5300-5350	0
	俄罗斯	乌针	4700-4700	4700-4700	0
	智利	银星	5050-5050	5000-5050	-25
阔叶浆	巴西	鸚鵡	5200-5200	5200-5200	0
	巴西	金鱼	5200-5200	5150-5150	-50
	巴西	公牛	5200-5200	5200-5200	0
	智利	明星	5100-5150	5100-5150	0
本色浆	智利	金星	5350-5350	5350-5350	0
	加拿大	乔治王子	4500-4500	4500-4500	0
	俄罗斯	乌本块	3400-3400	3400-3400	0
	美国	辛普森	4200-4250	4200-4250	0

四、本周进口浆报盘价

单位：美元/吨（含税价）

品目	牌号	产地	价格条款	2017-6-8	2017-6-15	涨跌
漂白针叶浆	乌针	俄罗斯	CFR 中国主港	620-620	620-620	0
	布针	俄罗斯	CFR 中国主港	620-620	620-620	0
	银星	智利	CFR 中国主港	660-660	660-660	0
	太平洋	智利	CFR 中国主港	590-590	590-590	0
	月亮	加拿大	CFR 中国主港	670-670	670-670	0
	凯利普	加拿大	CFR 中国主港	670-670	670-670	0
	北木	加拿大	CFR 中国主港	680-690	680-690	0
	马牌	加拿大	CFR 中国主港	610-610	610-610	0
	绿箭	加拿大	CFR 中国主港	610-610	610-610	0
	狮牌	加拿大	CFR 中国主港	650-660	650-660	0
	北海	加拿大	CFR 中国主港	-	-	-
	虹鱼	加拿大	CFR 中国主港	-	-	-
漂白阔叶浆	美森	德国	CFR 中国主港	650-650	650-650	0
	圣达菲	巴西	CFR 中国主港	640-640	640-640	0

	公牛	巴西	CFR 中国主港	-	-	-
	Fibria(鸚鵡)	巴西	CFR 中国主港	650-660	680-690	30
	小鸟	巴西	CFR 中国主港	640-640	640-640	0
	布阔	俄罗斯	CFR 中国主港	500-530	500-530	0
	明星	智利	CFR 中国主港	620-620	660-660	40
	和平河	加拿大	CFR 中国主港	470-470	470-470	0
	阿尔派	加拿大	CFR 中国主港	580-580	580-580	0
	小叶硬杂	印度尼西亚	CFR 中国主港	480-480	480-480	0
	小叶相思	印度尼西亚	CFR 中国主港	630-630	650-650	20
	金鱼	巴西	CFR 中国主港	700-700	700-700	0
本色浆	金星	智利	CFR 中国主港	660-660	660-660	0
	乌本块	俄罗斯	CFR 中国主港	550-550	550-550	0
	乔治王子	加拿大	CFR 中国主港	610-610	710-710	100
	雪山	新西兰	CFR 中国主港	380-390	580-590	200



五、国内纸浆市场价格

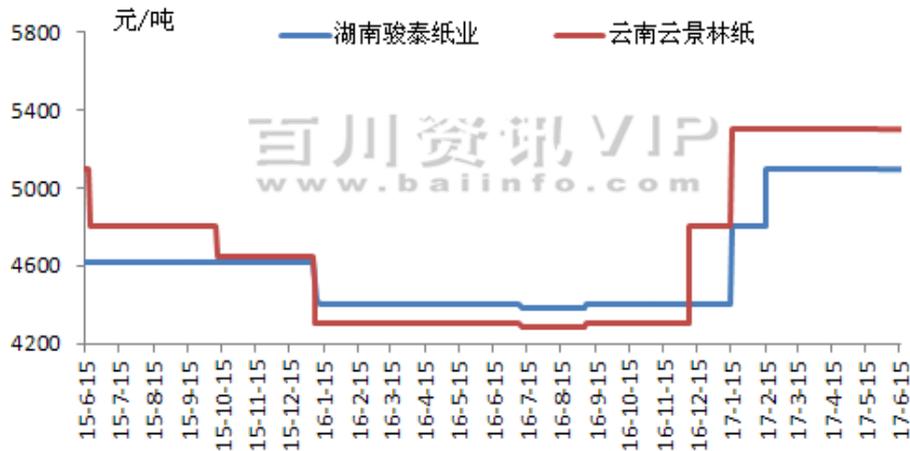
单位：元/吨（含税价）

纸浆	企业	2017-6-8	2017-6-15	涨跌
漂白针叶浆	云南云景林纸	5300	5300	0
漂白针叶浆	泰格林纸	5200	5200	0
漂白阔叶浆	云南云景林纸	5100	5100	0
漂白阔叶浆	广东鼎丰纸业	4950	4950	0
漂白阔叶浆	亚太森博	5100	5100	0
漂白阔叶浆	王子制纸	5100	5100	0
漂白阔叶浆	海南金海	5050	5050	0
化机浆-浆板	焦作瑞丰纸业	4500	4500	0
化机浆-湿浆	焦作瑞丰纸业	4000	4000	0
化机浆-湿浆	濮阳龙丰	3900	3900	0
化机浆-湿浆	山东德州中茂	-	-	-

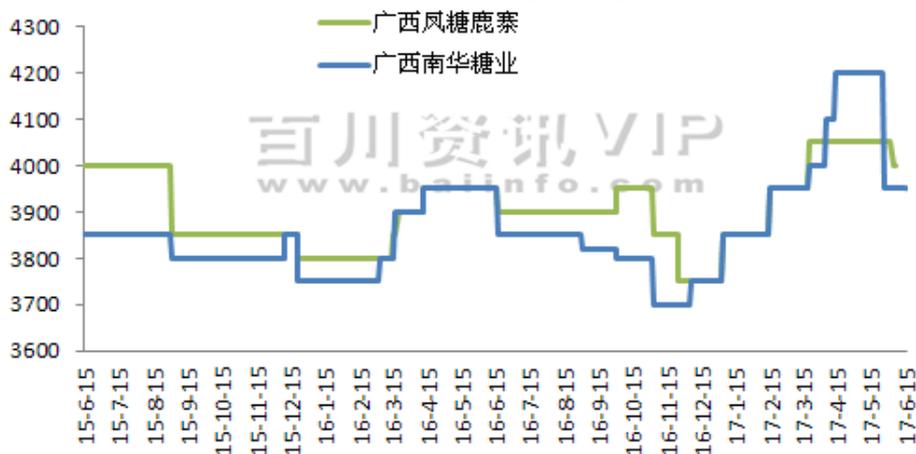
化机浆-浆板	广西金桂	3800	3800	0
化机浆-浆板	福建腾荣达	-	-	-
甘蔗浆	广西南宁华泽	4000	4000	0
甘蔗浆	广西南华糖业集团	3950	3950	0
甘蔗浆	广西凤糖鹿寨纸业	4000	4000	0
甘蔗浆	广西东亚纸业	-	-	-
甘蔗浆	广西永凯糖纸	-	-	-
甘蔗浆	广西博冠纸业	3900	3900	0
甘蔗浆	广西冠桂纸业	3950	3950	0
甘蔗浆	广西永鑫华糖来宾纸业	3950	3950	0
竹浆	重庆理文	5000	5000	0
竹浆	广西柳江造纸厂	4500	4500	0
竹浆	四川永丰	4900	4900	0
竹浆	四川安县	-	-	-
竹浆	贵州赤天化	5000	5000	0
本色浆	扎兰屯玖龙浆厂	-	-	-
溶解浆	福建青山纸业	7600	7600	0
溶解浆	湖南怀化骏泰浆纸	7100	7100	0



国产针叶浆价格走势图



国产甘蔗浆价格走势图



六、废纸价格

本周，本周废纸浆延续上周的上涨趋势，进口废纸本周上调趋势减弱，国内废纸、尤其是黄板纸家波动频繁，废旧书本纸学校货源少量入市，但市场抢购积极，回收价格上扬为主。废旧报纸市场价格上涨，北方市场需求恢复，市场价格大幅补涨，南方市场回归坚挺，受下游市场的影响，废纸价格还有上涨空间。

欧废：

市场名称	2017-6-9	2017-6-12	2017-6-13	2017-6-14	2017-6-15	本周均价	上周均价	涨跌	价格条款 (美元)
欧废 A2	165-165	170-170	175-175	175-175	175-175	169	165	4	CIF
欧废 OINP	188-193	188-193	188-193	188-193	188-193	190.5	190.5	0	CIF
欧废 OCC(80/20)	172-176	172-176	172-176	172-176	172-176	174	174	0	CIF
欧废 OCC(90/10)	240-245	245-250	245-250	245-250	245-250	246.5	242.5	4	CIF
欧废 OCC(95/5)	240-245	245-250	245-250	245-250	245-250	246.5	242.5	4	CIF

日废：

市场名称	2017-6-9	2017-6-12	2017-6-13	2017-6-14	2017-6-15	本周均价	上周均价	涨跌	价格条款 (美元)
日废 3#	205-207	210-215	210-215	210-215	210-215	211.2	202.5	8.7	CIF

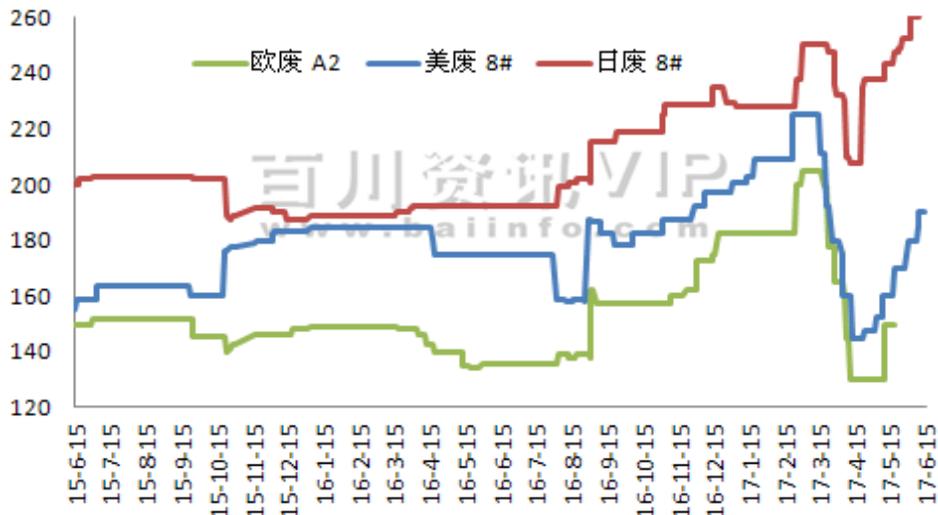
日废 8#	260-260	265-265	265-265	265-265	265-265	264	260	4	CIF
日废 11#	258-260	265-270	265-270	265-270	265-270	265.8	259.5	6.3	CIF

美废:

市场名称	2017-6-9	2017-6-12	2017-6-13	2017-6-14	2017-6-15	本周均价	上周均价	涨跌	价格条款 (美元)
美废 8#	180-180	185-185	190-190	190-190	190-190	187	180	7	CIF
美废 9#	255-260	255-260	255-260	255-260	255-260	257.5	253.5	4	CIF
美废 11#	280-285	290-290	295-295	295-295	295-295	292	280	12	CIF
美废 13#	280-310	280-310	295-325	295-325	295-325	304	295	9	CIF
美废 37#	290-300	290-300	300-320	300-320	300-320	304	295	9	CIF

美元/吨

废纸价格走势图



七、行业新闻

详细信息:

[行业新闻 1——湖北荣成纸业二号机正式投产!](#)

湖北荣成纸业二号机正式投产，荣成纸业为员工和现场供应商员工大派红包，一片喜气洋洋。荣成再次为市场增添了 35 万吨 T 纸的供应量。自此，荣成也正式加入了总产能 200 万吨纸企俱乐部，预计 2020 年荣成的总产能将达到 400 万吨级。此外，湖北荣成 1 号机预计今年 8 月 1 日试产，意味着再过 2 个月后，市场上又要新增 40 万吨箱板纸产能。越来越多的新产能不断进入或投产，相信供应紧缺的局面将得到一些缓解，纸价也将慢慢回稳！

荣成湖北基地一期项目机台情况如下：

PM1：一号机是一台三叠网纸机，幅宽 6.6 米，设计车速 1000 米/分，主要生产 140-230gsm 的牛皮箱板纸，年产能约为 40 万吨。制浆设备由德国福伊特公司提供，纸机主体设备由芬兰维美德和台湾裕力提供，其中维美德提供三台水力式流浆箱以及 2 道靴压，裕力提供全部的烘缸、膜转移施胶机、2 道硬压光机以及完成部的卷取和复卷设备。

PM2：二号机是一台长网纸机，幅宽 6.6 米，设计车速 1000 米/分，主要生产 90-140gsm 的 T 纸，年产能约为 35 万吨。制浆设备由德国福伊特公司提供，纸机主体设备由芬兰维美德和台湾裕力提供，其中维美德提供两台水力式流浆箱以及 2 道靴压，裕力提供全部的烘缸、膜转移施胶机、2 道硬压光机以及完成部的卷取和复卷设备。

PM3：三号机是一台小纸机，幅宽 3.2 米，设计车速 120 米/分，包括 7 个网笼，主要生产纱管纸，年产能约 5 万吨，供货商是山东信和。

行业新闻 2——京东联合亚太森博推出自有品牌复印纸

6 月，国际领先的亚太森博集团联合知名电商平台京东，共同推出京东自有品牌复印纸“束格”，体验再升级。

基于京东领先的仓储配送，京东复印纸基本实现一线城市当天送达/发票/上门售后的良好客户体验。同时，依托京东金融，为用户提供了全链路/一站式的 OA 办公购买方案。

基于京东的客户积累与市场探索，京东于 2017 年初正式推出复印纸自有品牌计划。亚太森博以专业领先的行业优势，以及一直以来与京东良好的合作关系，成为京东复印纸自有品牌的首选厂商。历经 4 个月，配合京东成功推出京东自有复印纸品牌“束格”。

行业新闻 3——紫荆花秸秆造纸：每年可节约 100 万 m³ 木材

一直以来，农作物秸秆处理是我们面临的一大难题，而造纸行业给我们的印象则是“高投入、高消耗、高排放”。2012 年起，宁夏紫荆花纸业有限公司组织研发团队对秸秆综合利用进行研发，申请了 46 项发明专利，把田间地头废弃的农作物秸秆做成本色纸，并将造纸过程中产生的“黑液”变成农业有机肥，形成了“纸浆+肥料”的联产模式。这一发展模式破解了制约造纸企业发展纤维原料、环境保护和水资源三大技术瓶颈，实现了“生态效益+社会效益”的协同发展。

生态效益提升，每年可节约 100 万立方米木材

环境整治的持续开展和环保理念的深入人心，对传统造纸行业的发展是一个特别的考验。面对新形式、新要求，紫荆花纸业找到了秸秆造纸这一全新的发展方向。

“我们在研发过程中发现，本色纸的原料以竹浆、秸秆为主。而对于西北地区而言，秸秆的有效利用无疑是最好的出路。”宁夏紫荆花纸业有限公司总经理徐和刚指着厂区堆积成山的农作物秸秆介绍说，宁夏川区农作物种植面积达到 1250 万亩，以前秸秆处理以焚烧为主，不仅污染空气，还会引发火灾、破坏土壤结构等。在秸秆资源的综合化利用过程中，该公司将一根秸秆衍生出造纸、肥料两条产业链，以生产更加适销对路的健康产品，完成了产业结构的转变。

宁夏紫荆花纸业有限公司于 2016 年开工建设的秸秆综合利用循环经济示范项目，规划投资 40 亿元，计划 2020 年全部建成投产，形成年处理秸秆量 100 万吨、年产本色浆纸 25 万吨、年产有机肥 62 万吨的生产规模。项目全面建成后，将使全区减少因秸秆焚烧产生的二氧化碳排放 75 万吨，减少因秸秆堆放产生的面源污染 COD 总量 80 万吨。

“该项目还能减少木材消耗，有效节约森林资源。”徐和刚说，生产 1 吨纸需要 4 立方米木材，若采用秸秆造纸模

式，按年产 25 万吨规模的本色浆测算，每年可节约 100 万立方米木材，约相当于 14000 公顷的森林蓄材量，成为宁夏最大的公益性“秸秆废品收购中心”，并基本解决宁夏焚烧秸秆带来的大气污染问题。

另外，秸秆造纸技术还从秸秆制浆“黑液”中提取出黄腐酸肥料，采用生物酶预处理技术，制浆用碱量下降 60%，有机肥有机质高达 60%以上，有机肥腐殖酸含量达 30%，废水产生量减幅 66%，COD 减幅达 72.7%。项目技术工艺成熟可靠，处于国内领先水平。制成的有机肥投入到现代农业生产中，将解决土地因使用化肥产生的板结等问题。

社会效益显著，带动就业 1500 多人

“秸秆造纸的生产过程就是一个创新思路、节约成本的过程。”徐和刚告诉记者，和木材造纸相比，用秸秆造纸带来的首先是生产成本的下降，本色浆比传统漂白草浆节能 50%，按年产 25 万吨规模来计算，每年可减少 4.3 万吨漂白剂等化学品用量，每吨浆节水 30 立方米至 40 立方米，用水量下降 66%。“另外，木材的砍伐和运输成本也比秸秆高出不少。”徐和刚说。

不仅如此，宁夏紫荆花纸业有限公司从秸秆制浆“黑液”中提取出黄腐酸肥料，也是一个节约成本的环节。“过去处理一吨‘黑液’需要花费 400 元到 600 元，如今公司实现了‘一草两吃、吃干榨尽’的目标，拉长了循环经济的产业链条。”

产业结构的调整也催生了秸秆收购业的发展。目前，该公司以每吨 500 元~600 元的价格回收秸秆，每亩玉米地可以增收 100 元左右，不仅解决了废弃秸秆造成的污染问题，也为农民增收开辟了新道路。秸秆收购业的发展还带动了秸秆收储和运输物流业发展，有助于吸纳农村剩余劳动力，扩大了企业发展的社会效益。

“一期项目完成后预计年处理农作物秸秆 25 万吨，生产 10 万吨本色纸及纸制品，有机肥 16 万吨，可新增销售收入 12.15 亿元，解决就业 1500 人。”徐和刚说，这将进一步带动秸秆收储和运输物流业发展，吸纳更多的农村剩余劳动力。

声明：本报告仅供会员内部交流，版权所有，禁止转载；所载信息及数据仅供参考，据此操作，风险自担。