

中纸在线 9 月第 1 周废纸报告

(2024.08.31—2024.09.06)

客服电话 0512-87662016

本周市场回顾：

国废市场表现：

本周，国废市场价格逐渐走稳，仅有少个别纸厂按需小幅调整到厂采购价。主要原料废旧黄板纸的走势预期疲软下行。随着雨水天气范围的收窄，利于废纸供应小幅增加。而下游产品需求或表现平淡，开工意向可能承压，不利于废纸消费量扩大，因此原料端预计弱势下行。打包厂对未来市场走向不大看好，到场货源多快进速出维持库存低位。

白废纸方面：废旧书本价格暂稳，近段时间市场放量基本完成，到厂货量逐渐减少，另外，成品端白纸板价格继续拉涨，对白废纸需求稳定，纸厂回收价格局部小幅调整。废旧报纸价格暂稳，市场货源低位，交易氛围清淡。

目前黄废纸参考价以华东区为例 A 级价格约 1050-1550 元/吨之间。白废纸市场参考价在 1030-2100 元/吨之间。废报纸目前市场参考价在 1900-2200 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.....	8
五、本周要闻回顾.....	9

一、中纸指数

1.1 废箱板纸、废书本指数走势图

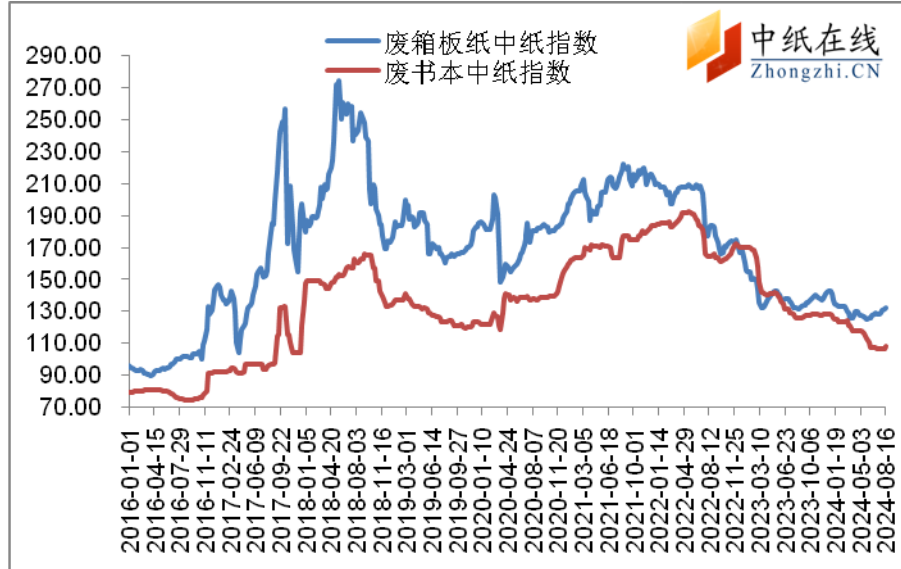


图 1：废纸(黄板纸、书本)中纸指数 (CPPI) 走势图

数据来源：中纸在线信息部

9 月 06 日国内废旧箱板纸价格指数为 132.47，与上周比增长 0.07，较周期内最高点 101.15（2013.1.28）上涨 30.32。

9 月 06 日国内废旧书本纸价格指数为 108.59，与上周比增长 0.00，较周期内最高点 100（2013.1.4）上涨 8.59。

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
辽宁	辽宁琥珀	1440	1410	1360	1320		A+1490
	沈阳玖龙	1440	1400	1370	1330		AA 级 1420
天津	天津玖龙	1420	1380	1360	1320		A 级页子纸 1400
河北	河北玖龙	1450	1410	1370	1330		AA 级 1450
	金茂源	1410	1350	1300	1250		AB 级 1360

河南	中濠/银鸽	1520	1470	1360	-		本地货价
	龙源	1630	1580	1530	1450		太康基地
	亨利	1560	1500	1410	1320		AA级 1475
两湖	金凤凰	1600	1560	1530	1480		本地货价
	山鹰纸业	1655	1555	1495	1455		E级 1445
	湖北玖龙	1470	1440	1380	1340		社会小花:1300
	荣成环保	1580	1530	1490	-		
山东	世纪阳光	1430	1330	1260	1160	-	书本 1440
	海象	1590	1480		1100	1100	AA2180
	远通	1620	1600	1560			AA1650
	华润	1600	1560	1530	-		书本纸 1390
	贵和	1560	-				AA级 1580
	天地缘	1520				-	双 A1570
	丰源	1490	1410	1340	1230	1180	本地价甲牛 1900
	太阳	1570	1530	1480			本地价 AA1590

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：100%黄板 AA1550 元/吨质量要求干、干净。黄板 85%以上 1510 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。

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/吨，B级 1470 元/吨，C级 1410 元/吨。

山东地区：

临清银河纸业国废采购价格，不带票到厂：A1570 元，边角料 1530 元，B1510 元，C1440 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 A1300 元/T，青板 B1280 元/T，纱管纸边，青板 C1210 元/T，超市及纸管 1160 元/T。

潍坊汇胜纸业固废不带票到厂：COCC12#执行 1540 元/吨；COCC12#D 执行 1480 元/吨；COCC11#执行 1420 元/吨；COCC11#B 执行 1400 元/吨；COCC11#C 执行 1290 元/吨；废纸（CG）执行 1310 元/吨；废纸（BTG）执行 1120 元/吨。

平原汇胜固废采购价格，不带票到厂：COCC12#执行 1550 元/吨；COCC11#执行 1450 元/吨；COCC11#C 执行 1340 元/吨；COCC11#D 执行 1210 元/吨；废纸（CG）执行 1370 元/吨；废纸（BTG）执行 1190 元/吨。

枣庄华润纸业废白纸价格行情，旧书本纸散货 1350、旧书本纸打包件 1390；旧书页纸散货执行 1430、旧书页纸打包件执行 1460、90%以上报纸散货 2120、70%以上报纸散货 2010、90%以上报纸打包件 2170、70%以上报纸打包件 2060。（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	1480	1380	1330	1280	940-1220	书本 1370
	江苏理文	1580	1460	1360	-		
	永丰余	1650	1560	1480			书本 1370
	江苏荣成	1550	1500	1430			边料-
	中兴（建平）	1540	1370	1350	1270		
浙江	平湖景兴	1560	1510	1380		1360-1410	挂面纸 1640 书本 1460
	浙江山鹰	1605	1575	1540	1470		书本 1430
	荣晟纸业	1540	1530	1390			挂面 1560
	平湖荣成	1550	1490	1480			-
安徽	安徽山鹰	1625	1575	1525	1495	900	书本 1440
	安徽兆隆	1530	1460	-	-		AA 级 1570

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：AA 级 1540 元/吨、A 级 1490 元/

吨、B级 1440 元/吨、C级 1380 元/吨。

江苏富星纸业废纸采购价格调整：A 级黄板（纯黄板）1580 元/吨。80%以上黄板含量 1490 元/吨。品相好的工厂灰黄板价格 1240 元/吨。品相好的纸芯管，工厂双灰纸 1060 元/吨。书本切边纸打包件 1480 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 1380 元/吨，含量在 20% 以内 1280 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，甲牛 1900-1600 元，挂面纸 1580 元，厂纸 1490 元，超市纸 1470 元，统货纸 1390 元，纯大管:1380 元，小管 1330 元，管子 1200 元。

浙江嘉兴虹亚纱管固废采购价，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。

浙江绍兴华宇纸业固废采购价，壹级黄板 1440 元/吨多，贰级 A1440 元/吨，式 B1380 元/吨，叁级 A1290 元/吨，叁级 B1000 元/吨，散纸一级 1430 元/吨，超市纸 1380 元/吨，统货 1100 元/吨，散的卷布管 1010 元/吨，（黄皮，加重管不要）。灰黄板 A1240 元/吨，灰黄板 B1170 元/吨，灰黄板 C1090 元/吨，灰板 1200 元/吨，纯大管 1360 元/吨，彩管 1310 元/吨、工业管宝塔管 1170 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 1670 元/吨，黄板含量 90% 以上；A 级 1670 元/吨，黄板含量 70% 以上；B 级 1560 元/吨，黄板含量 40% 以上；C 级 1480 元/吨，黄板含量 20% 以上。

安徽萧县林平纸业固废采购价，T 级 1550 元，95% 以上黄板，杂纸含量不能超 2%；AA 级 1530 元，80% 以上黄板，杂纸含量不能超 5%；A 级 1510 元，50% 以上黄板，杂纸含量不能超 8%；B 级 1470 元，30% 以上黄板，杂纸含量不能超 10%；C 级 1370 元，70% 以上花纸箱，杂纸含量不能超 15%。

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	1580	1530	1450	1380	-	混白 1640
	广东理文	1590	1470	1360			办公纸 1660
	山鹰纸业	1670	1660	1560	1520	1470	E 级 1530
	金洲纸业	1700	1650	1600			纯坑卡 1610
	东莞建晖	1670	1600	1520	-		混白 1600
	江门华泰	1415		-			纯高白纸边 2367
福建地区	泉州玖龙	1450	1410	1320	1290		坑纸 A1280
	漳州联盛	1470	1430	1390	1350		书页纸 1450
	华南山鹰	1600	1570	1520	1500		书本纸 1460

数据来源：中纸在线信息部

福建地区：

福建漳州三星纸业固废不带票到厂价：A 级 1490；B 级 1450；C 级 1390；D 级 1330。

福建漳州盈晟纸业固废到厂不含税价：（1）黄板纸 A 级 1460 元；B 级 1420 元；C 级 1360 元；D 级 1280 元；纯坑 1170 元；（2）白纸：书页 1500，二白 1450，小花 1280，报纸 2200。

福建漳州港兴纸品固废采购价。（1）纺线管到厂价：纯大管 1430 元；长管、小管 1350 元；宝塔管 1240 元。

广东市场：

东莞金田纸业白废纸采购价调整：一级纸 1660 元/吨，大统纸 1620 元/吨，统货 A 级 1540 元/吨，统货 B 级：1510 元/吨，统货 C 级 1480 元/吨，纯坑卡 1470 元/吨，坑卡 A 级 1440 元/吨，坑卡 B 级 1390 元/吨，坑卡 C 级 1340 元/吨，纯灰板 930 元/吨，纯薄灰 1470 元/吨，书本纸 1580 元/吨，小花黄芯卡 1600 元/吨，小花卡 1310 元/吨，大小花 1030 元/吨。

中山永发/鸿兴纸业固废采购价调整。具体价格：A 级 1590；B 级 1540；C 级 1460；纯啤酒箱 1460；D 级 1370；纯坑卡 1350。

江门桥裕纸业固废采购价调整。工业纸箱 A 级:1660（纯黄比例 95 以上），工业纸箱 B

级:1620(纯黄比例 85 以上), 特级 A:1580(纯黄及商场彩箱合计比例 85 以上), 特级 B:1550(纯黄及商场彩箱合计比例 75 以上), 混合商场纸 1500(纯黄及商场彩箱合计比例 60 以上), 纯厂坑卡 1520(工厂出的坑卡切边), 坑卡 1460(坑卡灰卡比例 90/10), 坑卡 B1310(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。

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	1490	1450	1400	1350				工业纸 1530
	恒达环保	1270	1210	-					双 A 级 1330
	甘肃红安	1290	-		-				T 级 1360
西南	云南红星	1430	1430	1310					特级 1610
	云南春秋	1200			1100				特级 1350
	云南东晟	1300	1280	1230	1080				AA 级 1350
	重庆玖龙	1460	1410	1380	1300	1260	1260		AA 级 1490
	重庆理文	1440	1360						页子纸 B1290
	泸州金田	1510	1470	-		1280			
	乐山玖龙	1430	1390	1350	1350				混合纸 1170
	成都迅源	-	-						-

数据来源: 中纸在线信息部

2.5 下周市场预测

本周黄废纸价格小幅调整, 个别纸厂采购价涨跌 10-30 元/吨; 大部纸厂为稳定, 白废纸价格暂稳, 废旧报纸价格暂稳, 市场供需基本维持平稳。预计, 下周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 Arauco8 月份外盘公布：针叶浆银星 765 美元/吨，持平；阔叶浆明星下调至 580 美元/吨；本色浆金星 690 美元/吨，持平。

2、据悉，巴西 CMPC 公司中国市场新一轮桉木阔叶浆小鸟外盘 580 美元/吨。

3、据市场消息，加拿大狮牌针叶浆新一轮 9 月报盘上涨 20 元美元/吨；其中，金狮 790 美元/吨，雄狮 770 美元/吨。

现货市场：本周，期货盘面先扬后抑，下游纸厂陆续补库，耗浆量适当增加。供应方面，针叶浆，由于加拿大铁路宣布罢工、UPM 两家浆厂停机 3 周，改变贸易商采买心态，8 月份进口浆外盘成交良好，提振市场信心；阔叶浆，由于大量漂阔浆运抵中国，叠加中国和巴西新产能的释放，买家继续寻求南美漂阔浆降价，Arauco 宣布阔叶浆明星价格下调 70 美元/吨至 580 美元/吨，南美阔叶浆价格下滑 20-40 美元/吨至 560-580 美元/吨。国内方面，下游原纸市场价格提涨有限，抑制木浆高价运行。

现货市场：本周，盘面表现价格先涨后跌，现货市场针叶浆价格随盘调整。针叶浆，针叶浆现货市场高价成交受限，截至周五，参考青岛地区报价银星 6130 元/吨，月亮、马牌 6150 元/吨，俄浆 5700 元/吨，凯利普 6200 元/吨，北木 6250 元/吨，高价成交显一般；阔叶浆，本周阔叶浆出货速度加快，市场供应宽松，浆价支撑有限；截至周五参考青岛地区报价金鱼、鹦鹉、明星 4850 元/吨，二类阔叶浆 4800 元/吨，杨木类 4650 元/吨，下游纸厂适当补库，浆价提涨有限；本色浆，市场供需变动有限，实单实谈，参考报价金星 5400-5450 元/吨；化机浆，市场供需两淡，参考报价昆河 3600 元/吨，实单实谈。

国产浆市场回顾

国产木浆方面，本周，国产木浆市场价格涨跌互现，由于市场需求疲软叠加国内新产能落地市场集中出货，场内竞争激烈。国产阔叶浆市场含税参考价格 4900-5000 元/吨，鼎丰浆厂竹木混合阔叶浆参考报价 4900 元/吨(-100)；亚太森博 8 月接单完毕封盘，并宣布 9 月 1 日起阔叶浆接单价格上涨 200 元/吨。主要受集团巴丝浆厂短期转产溶解浆和年度检修影响，亚太森博增加集团内部供给，商品浆供应因此显著减少。据市场消息，新产能福建联盛桉木浆 4700 元/吨左右；国产化机浆方面，化机浆市场实际成交价格据量商谈，截止本周河南大

河化机湿浆、化机浆浆板、化学浆湿浆暂停报价，一单一谈，山东中茂圣源化机湿浆报价 3000-3100 元/吨；国产竹浆方面，本周竹浆市场交投刚需维持，市场交投平平，本周参考报价漂白竹浆 5100-5750 元/吨，本色竹浆 3950-4000 元/吨，下游纸厂按需采浆，浆企随行出货。甘蔗浆方面，甘蔗浆市场价格平稳，下游需求有限，浆企执行合同订单，广西贵糖蔗渣湿浆目前产线转产桉木浆，复产甘蔗浆时间未定；广西凤糖蔗渣湿浆 4800 元/吨，整体市场需求暂无明显变化；苇浆方面，辽宁振兴生态苇浆下游刚需采买，报价下调 100 元/吨，参考报价漂白湿浆 4200 元/吨，漂白浆板 4500 元/吨，实单实谈。

3.2 下游包装纸纸市场

包装用纸市场：

本周，白卡纸市场价格持稳，市场实单成交价多以商谈为主。纸企在成本和消费不振双重压力下，对后期市场预期有所恢复，拉涨后落实情况欠佳。短期市场需求释放有限，下游及多终端用户对当前涨价多持谨慎观望态度，市场上行仍存阻力，局部低价或减少，主流价格偏稳。另外，纸浆原料近期依旧处于维持高位波动，白卡纸受此影响成本长居不下，行业盈利承压处于底部。综合来看，目前国内消费恢复偏缓，市场后市信心仍有待恢复，因此下游客户受市场拉涨的刺激表现谨慎，多按需下单采购。

截止目前，白卡纸市场市场报价在 4200-4800 元/吨，低端参考价 3700-4200 元/吨。

本周，白板纸市场价格出现小幅下滑 50-100 元/吨，主流纸厂部分产品实施限时优惠政策。从纸厂原料方面来看，随着中秋订单的收尾，终端需求难有起色，纸厂去库仍存一定压力，因此纸价或继续窄幅下行。下游需求方面来看，终端需求平淡，下游按需采购为主，因此纸厂出货减缓，库存压力持续增加。近期，木浆原料价格小幅下滑，以及白卡纸价格的坚挺对白板纸市场相互影响，替代性或有所增强，因此下周白板纸市场延续当前走势，亦不排除白板纸市场仍存下行可能。

本周，瓦楞纸、箱板纸市场主流市场渐稳，随着中秋结束，市场将迎来阶段性需求淡季，消费量存下滑预期。而供应端整体稳定，供需压力或逐步扩大，纸价下行压力增加。目前市场现货供应量充足，终端需求虽略有增量，但增幅远不及预期，下游包装厂订单改善有限，上周规模纸厂虽原纸报价上涨，但本周实际落实推进情况较为艰难。下游包装厂订单增量不及预期，市场短期仍将处于供给偏宽松状态，瓦楞及箱板纸市场旺季难旺，后期纸价仍存走弱可能。

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

UPM 宣布将削减其位于芬兰的 Kymi 和 Kaukas 纸浆厂的产量。该公司解释称，生产将暂时调整以适应市场情况。纸浆业务副总裁 Marko Sundqvist 表示，这是“符合市场和成本发展的正常措施，重点是盈利能力”。Kaukas 纸厂将于9月9日停产，Kymi 纸厂将于9月23日停产。停产预计将持续三周。UPM 强调，在停产期间，其位于 Pietarsaari 和乌拉圭的纸浆厂将继续满负荷运转，并正常向客户发货。UPM 表示，部分停产期间将进行维护工作，但可能会进行临时裁员。Kaukas 工厂每年生产70万吨针叶浆，拥有260名员工。该工厂还设有一家文

化纸厂、一家锯木厂、一家生物精炼厂和一家研究中心。

Kymi 工厂每年可生产87万吨针叶和桦木纸浆，拥有230名员工。UPM 还在该工厂生产文化纸和特种纸。在这两家工厂，只有纸浆生产受到停产的影响。UPM 已宣布可能削减芬兰不同工厂的产量。3月，该公司报告称，如果运营环境的不确定性持续存在，该公司准备对其芬兰工厂的生产进行可能的临时调整。UPM 纸浆、UPM 木材和 UPM 文化纸随后开始就可能的临时裁员进行谈判。本周，UPM 已宣布与员工代表就关闭德国工厂的谈判达成一致。该公司将于8月底关闭其位于德国 Hürth 的新闻纸厂，并最迟在今年年底关闭位于 Nordland Papier 的3号纸机。

据壹航运最新获悉：当地时间8月18日，加拿大国家铁路公司（CN）正式通知加拿大卡车司机工会：将从本周四早些时候开始对工会工人实行停工禁令。该公司在一份声明中表示，除非劳资冲突得到立即、明确的解决，否则只能继续分阶段逐步关闭其网络，最终导致停工。

与此同时，代表加拿大铁路工人的加拿大卡车司机工会（TCRC）向加拿大另一家主要铁路运营商--加拿大太平洋堪萨斯城铁路公司（CPKC）发出了罢工通知，称除非双方在最后一刻达成劳资协议，否则工会将在周四（8月22日）凌晨00:01举行罢工。

而加拿大太平洋堪萨斯城铁路公司（CPKC）也称已经通知卡车司机工会，将于本周四早些时候开始关闭会员通道。这意味着，除非各公司与卡车司机工会各自所在的分支机构在最后一刻达成劳动协议，否则加拿大绝大多数铁路货运将在本周四之前陷入停顿。加拿大国家铁路公司（CN）在一份声明中表示：“除非劳资协议得到立即且明确的解决，否则 CN 将别无选择，只能继续分阶段逐步关闭其网络，最终导致停工。”“尽管周末进行了谈判，但没有取得任何有意义的进展，各方的分歧仍然很大。”据了解，工会代表着加拿大两家铁路公司的约10000名会员，他们是机车工程师、列车长、火车和车场工人以及铁路交通管制员。两家铁路公司的劳工协议于2023年底到期，此后便一直在进行谈判，如今谈判陷入僵局，且雇主和工会均放话要停工，如此一来加拿大的制造商和托运人面临着该国铁路网络从本周四起因劳资纠纷而瘫痪的风险。两家铁路公司和工会相互指责对方在谈判中不守信用。卡车司机工会称，加拿大两大铁路公司寻求的让步，可能会危及工人的安全，但两家运营商均否认了这一指控。

据路透社报道，这可能会给铁路公司的客户带来数十亿美元的损失，他们使用这些线路运输农作物、煤炭和木材等货物，而石油产品和化学品也可能受到影响。

加拿大太平洋堪萨斯城铁路公司成立于2023年，由加拿大太平洋铁路公司和堪萨斯城南

方铁路公司合并而成，其拥有美国和墨西哥铁路网。加拿大国家铁路公司还表示，其美国铁路网的列车将正常运营。尽管如此，罢工仍将导致加拿大边境以南的货运中断。铁路运营商及其部分美国竞争对手已开始拒绝某些依赖该网络的跨境货物。

加拿大太平洋堪萨斯城铁路公司表示，如果与加拿大卡车司机工会的谈判未能取得进展，将从8月20日起停止从加拿大出发的新铁路货物运输，以及从美国运往加拿大的新货物运输。据了解，该线路运输谷物、汽车、煤炭、钾肥等货物。

（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