

中纸在线（废纸）周报（**2012.09.14**）

(09 月 08 日-09 月 14 日) **WWW.ZZOL360.COM**

客服热线：**400-612-7277**

联系电话：0512-87662033

目 录

一、本周进口废纸市场行情.....	3
1.3 外废方面一周综述及后市预测.....	4
二、国内废纸市场行情.....	5
2.1 国内废纸行情一周回顾.....	5
2.1.1 黄板纸.....	5
2.1.2 废报纸.....	6
2.1.3 废书本.....	6
2.2 国内厂家动态一周回顾.....	6
2.3 国内废纸 2012 年价格走势图.....	7
2.4 国内废纸一周综述及后市预测.....	7
三、本周焦点新闻.....	7
1、政府加大资金投入推进绿色印刷战略.....	7
2、生物精炼或可激活“大纸业”	9

一、本周进口废纸市场行情

1.1 进口废纸主港报价

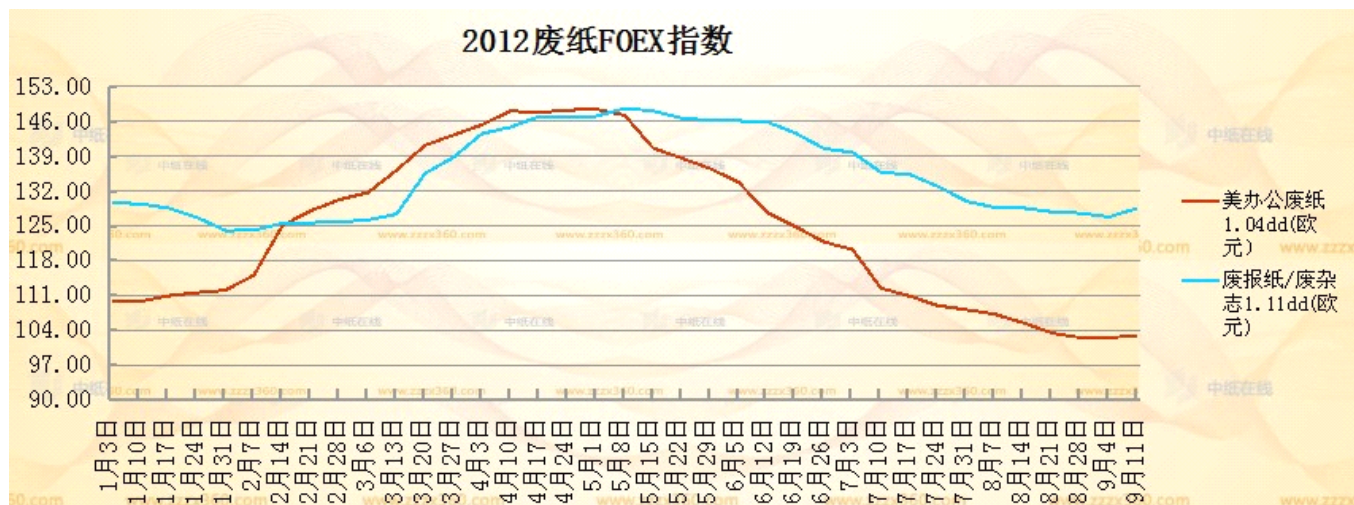
品种	主港报价	9月14日	9月7日	涨跌
日废 3#	CIF 中国主港	175-177	168-170	涨
日废 8#	CIF 中国主港	195-198	190-192	涨
日废 11#	CIF 中国主港	175-178	170-173	涨
美废 11#	CIF 中国主港	190-193	175-178	涨
美废 9#	CIF 中国主港	200-205	185-190	涨
美废 3#	CIF 中国主港	140-145	130-130	涨
欧废 A2	CIF 中国主港	134-136	127-130	涨
欧废 Occ955	CIF 中国主港	170-175	170-175	平

美元/吨 9月14日 人民币：美元=100:635.20

本周，继续延至上周趋势，外废进港报价部分下跌。跌幅较大，从周初至周末基本处于稳定下滑状态，现市场上外废成交量甚微，下游需求不见起色。

本周欧洲市场 FOEX 指数				
产品名称	货币	本周	与上周同比	升降
美办公废纸 1.04dd	欧元	102.95	102.46	+0.49
废报纸/废杂志纸 1.11 dd	欧元	128.56	126.81	+1.75

本周美办公废纸报于 102.95 欧元/吨，本周价格略有上调，每吨比上周上涨 0.49%；而报纸/废杂纸较上周也同样出现上调趋势，报于 128.56 欧元/吨，每吨比上周上涨 1.75%。



1.2 外废市场本周回顾

9月14日消息，今日美废价格再次上调，上调幅度4-5美元/吨。目前，11#上调4美元，涨至190-193美元/吨，3#上调5美元，涨至140-145美元/吨，9#上调5美元，涨至200-205美元/吨。

9月12日消息，今日美废价格部分上调，11#上调5美元，涨至185-190美元/吨，3#上调3.5美元，涨至135-140美元/吨，9#上调5美元，涨至195-200美元/吨。8#上调5美元，涨至145-150美元/吨。

9月14日消息，今日欧废略有上调，幅度较小。目前，A2上调2.5美元，涨至134-136美元/吨，Occ955价格稳定，为170-175美元/吨。

9月12日消息，今日欧废小部分上调，目前只有Occ9010价格上调4.5美元。涨至180-182美元/吨，其余价格不变。

9月14日消息，今日外废方面略有上调，日废跟涨，幅度较小。目前，3#上涨2美元，涨至175-177美元/吨，8#上涨2.5美元，涨至195-198美元/吨。11#价格稳定，为175-178美元/吨。

9月12日消息，今日日废价格也有小幅上调，3#上调3美元，涨至173-175美元/吨，8#上调3美元，涨至193-195美元/吨，11#上调2.5美元，涨至175-178美元/吨。

1.3 外废方面一周综述及后市预测

本周，外废市场报盘再度上涨，而受美联储推出QE3刺激政策影响，今大宗商品普遍翻红走高，但是国废市场受到的影响有限，因为其需求的复苏是建立在经济实质的复苏上，但短期下跌概率也减小。国内废纸有持续下滑趋势走向平缓稳定，外废市场自然阴沉低迷，未来一周预计外废价格仍以下滑为主，成交量不见起色。

(个人观点，仅供参考，风险自控)

二、国内废纸市场行情

2.1 国内废纸行情一周回顾

2.1.1 黄板纸

9月14日消息，天津玖龙纸业新一期国废黄板合同执行价全面下调30元/吨，调整后到厂不带票A级1220元/吨，B级1160元/吨，C级1100元/吨，D级940元/吨。

9月14日消息，广东地区国废报价持稳，商家反映目前到厂货源仍趋多，验货相对严格，预测价格有下滑趋势，玖龙主要采购花板纸建库存。到厂价：小花1380元/吨，大花1280元/吨。广纸承兑价（七成报纸）1600元/吨。旧书本1350元/吨。

9月14日消息，福建莆田当地废纸需求骤降，因再生福利纸厂失火关停以及环保问题部分小厂也暂停整顿，而零星小厂也因资金问题处于半开工状态，供应商纷纷另寻外围销路，然旧书交投不理想。目前黄板纸A级1080-1100元/吨，回收纸1030-1050元/吨。旧书本1250-1270元/吨。

9月13日消息，浙江嘉兴海盐大洋纸业黄板纸最新采购价，挂面1200-1240元/吨；清板1100-1120元/吨；超市板1040-1060元/吨；统货980-1020元/吨。

9月13日消息，山东枣庄丰源中科造纸厂黄板纸收购价格：A1级（标准黄板要求95以上）1280元/吨；A2级（标准黄板要求75以上）1240元/吨；B级（标准要求黄板60以上）1190元/吨；C级（黄板要求45以上）1020元/吨。

9月13日消息，山东地区废纸行业景气度再次下滑，虽整个大市场交货量有缩减，造纸厂正常开工，但成品纸库存无减退，造成资金回笼的困难，后市运行仍将疲软。目前统货到厂950元/吨左右。

9月13日消息，安徽地区废纸交易频繁，货源显充裕，商家反映同比往年废纸行情，不看好后市，不敢过多囤货，然统货到厂扣点不一，结算方式为承兑，这无疑使市场走势趋于混乱。目前打包站回收价：超市纸箱1000元/吨，高端1050元/吨。旧书本1100-1200元/吨。

9月12日消息，江西赣州废黄板纸货源充足，纸厂需求低迷，打包站回收价普遍走低：A级950-1000元/吨，高端1050元/吨，统货800元/吨左右。废报纸货源趋紧，打包站回收价1350元/吨左右。到厂含报90%含量1550元/吨，废纯报纸1600元/吨。

9月12日消息，云南地区国废依然是供过于求的局面，因而反弹空间仍会受到压制。目前废纸价格趋稳，需求疲软。黄板纸到厂价：A级1200元/吨，超市板1100元/吨，统货1020元/吨

9月11日消息，上海地区废纸市场总体仍旧低迷，市场成交量较少，成交价略低。文化纸消沉，造纸厂经销欠佳，后期资金回笼较难都推动废纸进一步下行。打包站与商家反映不少货源集中于富阳市场，废纸后市令人担忧。目前，报当地到厂价：A级黄板纸1280-1300元，书本纸1350-1420元，纯报1730-1750元。

2.1.2 废报纸

9月14日消息，富阳废纸行情平稳为主，市场交易活跃，进入下半年，供应商积极走货，厂家反映江苏、上海货源偏多，报纸为主。目前到厂价：黄板超市级1200-1230元/吨，统货1120-1130元/吨。统报1520-1530元/吨。

9月12日消息，受成品纸销量连续下滑且银行四季度贷款收紧影响，河北纸厂多数表示目前现金紧张，收货不积极。目前到厂未发行过的新报1670元/吨左右，旧报含量在80%-90%的1650元/吨。

2.1.3 废书本

9月10日消息，河南鸿泰纸业今日下调书本纸收购价40元/吨，目前，调整后到厂价：当地货源1260元/吨，外省货源1300元

2.2 国内厂家动态一周回顾

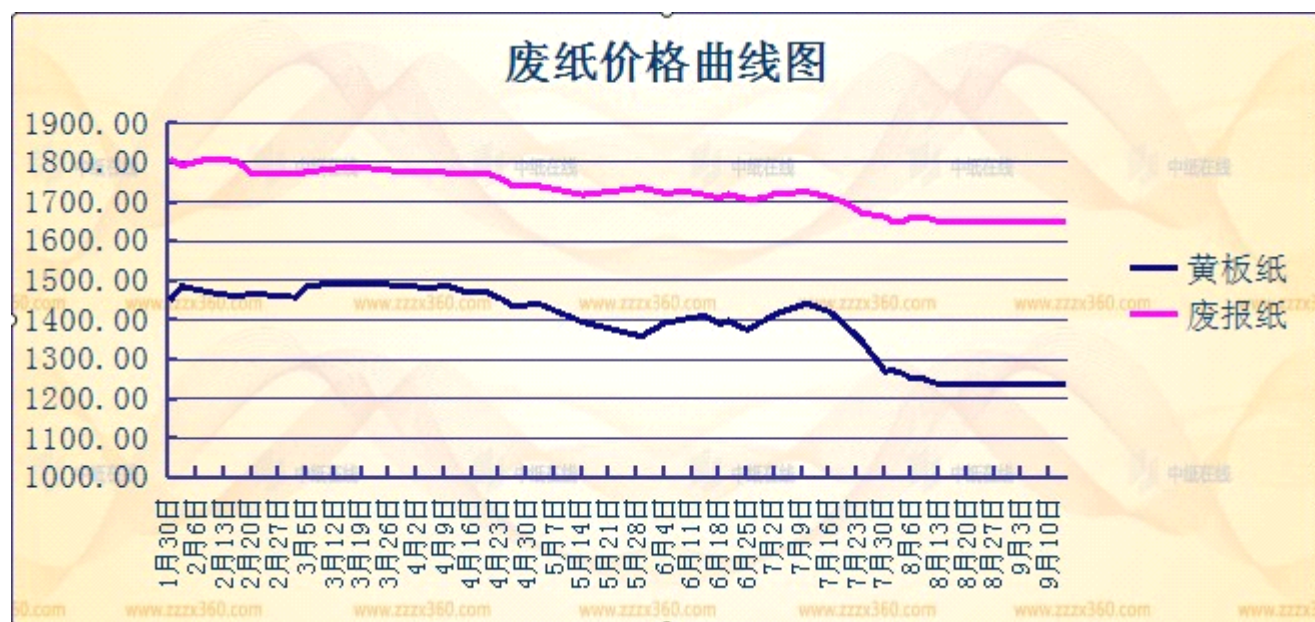
9月14日消息，天津玖龙纸业新一期国废黄板合同执行价全面下调30元/吨，调整后到厂不带票A级1220元/吨，B级1160元/吨，C级1100元/吨，D级940元/吨。

9月13日消息，浙江嘉兴海盐大洋纸业黄板纸最新采购价，挂面1200-1240元/吨；清板1100-1120元/吨；超市板1040-1060元/吨；统货980-1020元/吨。

9月13日消息，山东枣庄丰源中科造纸厂黄板纸收购价格：A1级（标准黄板要求95以上）1280元/吨；A2级（标准黄板要求75以上）1240元/吨；B级（标准要求黄板60以上）1190元/吨；C级（黄板要求45以上）1020元/吨。

9月10日消息，河南鸿泰纸业今日下调书本纸收购价40元/吨，目前，调整后到厂价：当地货源1260元/吨，外省货源1300元/吨。

2.3 国内废纸 2012 年价格走势



本周废旧黄板纸、报纸市场总体仍呈平稳趋势。部分地区纸厂黄板纸价格幅度稳定。

2.4 国内废纸一周综述及后市预测

本周废纸市场稳定于上周，国内废纸市场暂无大变化，国庆前成品纸库存高企不减，纸厂资金紧张，收货热情大大低于往年，各地交易平平。外废继续有部分价格出现上涨。外废中美废、欧废价格有部分上涨，日废也开始跟涨，据悉因现在价格太低，供方有惜售情绪。不过目前还未看到反弹迹象废纸市场无大变化。

（个人观点，仅供参考，风险自控）

三、本周焦点新闻

1、政府加大资金投入推进绿色印刷战略

北京市绿色印刷工程”的五大配套措施中指出：“加大资金投入力度。对企业绿色印刷认证培训、绿色印刷技术改造和工艺研发等关键环节给予扶持和资金投入，培育绿色印刷的内生动力。”北京市新闻出版局目前已经启动专项资金，对北京地区前 70 家申请绿色印刷资质认证的企业提供免费的前期认证技术服务，北京市新闻出版局为企业绿色印刷前期认证技术服务费“埋单”。

据北京市印刷协会相关领导透露，北京市从事教材印刷的一些企业近日收到出版社的通知，若企业未获得国家绿色印刷产品认证，将于今年 10 月后不再和企业签署教材印刷合同。而面对绿色印刷产品认证不菲的前期服务费用和成本增加的状况，印刷企业在绿色印刷战略推进大潮中面临巨大的生存压力。基于此，北京市新闻出版局联合 6 家政府单位共同制定了《北京市推进绿色印刷战略实施方案》，并推出了“北京市绿色印刷工程”。“北京市绿色印刷工程”的五大配套措施中指出：“加大资金投入力度。对企业绿色印刷认证培训、绿色印刷技术改造和工艺研发等关键环节给予扶持和资金投入，培育绿色印刷的内生动力。”北京市新闻出版局目前已经启动专项资金，对北京地区前 70 家申请绿色印刷资质认证的企业提供免费的前期认证技术服务，北京市新闻出版局为企业绿色印刷前期认证技术服务费“埋单”。

据了解，北京市新闻出版局已经与国寰天地环境技术有限公司签署了购买服务协议，专项资金已经到账，目前北京地区处于绿色印刷资质认证的前 70 家印刷企业可免费享受国寰天地环境技术有限公司的前期认证服务和培训，减轻了企业负担。这样参加绿色印刷资质认证的企业只需负担绿色印刷产品认证的费用，不再为前期服务费用担心。“我们今年计划对 70 家获得绿色认证的印刷企业进行认证服务费用的资金扶持，每家补贴 3 万元左右。目前 200 多万元的财政预算资金已拨付到位。”北京市新闻出版局印刷复制业管理处调研员张书利在近日接受采访时透露。

据悉，北京市新闻出版局购买的国寰天地环境技术有限公司绿色印刷资质认证前期服务中涵盖有培训项目。目前国寰天地环境技术有限公司已经委托北京市印刷协会负责北京地区印刷企业的绿色印刷产品资质认证培训工作。北京市印刷协会鲁澎副秘书长介绍，北京市印刷协会已经免费开办了两期印刷企业绿色印刷资质认证培训班，邀请了国内知名的绿色印刷产品资质认证专家杨进老师从环境标志产品技术要求(平版印刷)、环境标志产品保障措施指南、初次认证和复评认证申请书、平版印刷环境标志认证提交资料清单等四方面进行了深入浅出的讲解，在企业间获得了好评。两期培训班共吸引 174 家印刷企业约 280 人参加。

据了解，对于北京市前 70 家获得环境标志产品认证证书的印刷企业，北京市相关政府主管部门和国寰天地环境技术有限公司还有相应的鼓励措施，为企业绿色印刷技术改造提供支持，共同为推进国内绿色印刷战略贡献力量。

通过北京市新闻出版局的大力支持，截止记者发稿日，北京市已有 70 余家印刷企业报名参加绿色印刷产品资质认证，其中 40 余家已经开始和绿色印刷认证服务机构联系，19 家印刷企业进入绿色环保认证测评环节，相关专家组成员已经到企业开始环境测评和绿色印刷认证服务，10 家企业已经通过测评，进入领取环境标志产品认证证书环节。

北京市新闻出版局为企业绿色印刷资质认证提供免费前期服务的措施为推动北京地区绿色印刷的发展做出了巨大的贡献，在全国范围内具有推广意义。

2、生物精炼或可激活“大纸业”

由中国科协和河北省人民政府联合主办，以“科技创新与经济结构调整”为主题的第十四届中国科协年会，9月8日—10日在石家庄举行。9月8日—9日，作为第十四届中国科协年会第十分会场，中国造纸学会和河北省造纸学会共同举办了生物精炼技术研讨会。目前，国际公认生物精炼是造纸产业革新、转型的新方向，北美、欧洲等国家已投入不少力量开展这方面的研发。我国的高校、科研院所等单位在这方面的研究也相当多，并取得成果。此次研讨会公布的研究成果，为纸业转型发展提供了新思路。

战略篇

新方向：制浆造纸与生物质精炼结合

开幕式上，中国造纸学会理事长陈学忠表示，本次研讨会收到并录用论文18篇，涉及制浆造纸与生物精炼、生物质能源、生物质制备高附加值新材料及化学品、生物质抽提对后续制浆影响、半纤维素、木质素利用、纳米微晶纤维素及其应用、黑液气化和酶水解技术与生物质精炼等，有较高的学术水平和应用前景。生物精炼技术利用工业化技术、生物技术加工处理生物质原料，生产多元化的化工产品和能源。这种技术生产出了社会所需产品。更为重要的是，它替代了日渐枯竭的、不可再生的石化产品，而又能生产出不会对环境造成不良影响的替代产品。它为社会实现低碳、绿色可持续发展提供了一种支持。传统的制浆造纸工业的特点是耗用大量的生物原料和化学品，产品单一，主要生产浆、纸和纸板。作为高效、低污染、低能耗的生物质技术，生物精炼技术必将代替传统的制浆造纸技术。这是一个巨大革新，将使传统的制浆造纸企业转型成为生物精炼企业，不光生产纸浆、纸和纸板，还生产生物质化学品、生物能源等。因此生物精炼是传统纸业转型的方向。我国农作物产量巨大，但利用率较低。因此行业开展生物精炼工作非常重要。

中国造纸学会秘书长曹振雷在接受本报记者专访时说，中国的生活精炼研发主要力量有企业、研究院和高校。高校可以申请自然科学基金。

曹振雷是基金评审专家，估计每年国家批准的自然科学基金项目不下5个，每个项目能拿到80万元。

曹振雷指出，随着生物质纤维的推广，今后跟纸业抢原料的行业会越来越多。今后有可能塑料也用纤维来做，塑料也就成为纸的姐妹了。纸业需要把生物纤维研究透了，开发它的未来用途。利用生物质原料特色，造纸工业未来的产品可以代替其它行业的产品。这需要纸业人士拓展思路，不要认为纸就是纸，其实纸是一种生物质资源，未来的竞争对手会越来越多。如果不更新观念，纸就很可能像一些传统产品一样被取代。

总体来讲，用生物质纤维产品取代化石产品是生物精炼的精髓。过去，因为纸杯和纸袋较塑料杯和塑料袋生产成本低，而无法普及。现在成本降下来，它就成了大众化的产品。生物质产品也一样，现在生产成本太高，无法产业化。随着技术成熟，成本会自然降下来。但这需要一个过程。

行业根据自己掌握的资源进行研发非常重要。造纸业要跟上生物质精炼这个潮流，不然会被当作落伍的传统抛弃了。

研究篇

《玉米秸皮有机酸生物炼制木质素的分离及分析热解研究》

据芬欧汇川亚洲研发中心李志勇介绍，玉米秸秆是一种产量丰富、可再生的生物质资源，已被广泛用于生物燃料的生产。此外，许多研究也探索了玉米秸秆作为造纸纤维原料制浆用途。

《玉米秸皮有机酸生物炼制木质素的分离及分析热解》课题将研究从玉米秸皮有机酸生物炼制废液中分离出的木质素的热性能及热解性能，对玉米秸皮木质素在复合材料及热解中的应用具有重要意义。

《麦草热水抽提液性能分析》

非木材纤维原料，尤其是麦草一直是我国重要的制浆造纸原料之一。近年来，面对全球资源短缺与能源危机，生物质能源以其可再生性和环保性而越来越受到研究者的重视，生物精炼技术也有了长足发展。这为制浆造纸企业的转型升级提供了新的契机。陕西科技大学轻工与能源学院的张素凤、杨恒的《麦草热水抽提液性能分析》一文指出，通过制浆造纸与生物精炼技术相结合，可以在植物纤维原料蒸煮之前，通过预抽提的方式，先提取出部分半纤维素，提取出的半纤维素经分离后可以通过水解、发酵制取乙醇或直接提取乙酸等化学品，抽提后的植物纤维原料仍用于制浆造纸。这样既可以做到生物质资源的充分利用，又能为企业带来效益。

应用篇

芬欧汇川部分生物精炼技术产业化

据芬欧汇川亚洲研发中心李志勇介绍，芬欧汇川集团目前已研制出用于运输的生物燃料、生物化学品和复合材料等生物质产品。

芬欧汇川公司研制的高科技材料 Upm Grada plywood 可确保家用和办公物件耐用、安全和环保。它采用新型创新胶膜制成，与利用薄木片粘贴的传统技术相比，可以显著加快成形压合流程。

另外，芬欧汇川公司决定在芬兰东南部的 Lappeenranta 建立用木材生产高级生物柴油的精炼工厂，年产能为 10 万吨。该厂的产品 UPM Bioverno 与传统的化石油料相比，可使运输时产生的温室气体排放量减少 80%。在生产过程中，公司不使用适合用作食材的原材料；加氧处理流程中使用的原材料是粗制妥尔油。这是制造化学木浆时生成的残余物。因其不同于当今市场上的许多其它生物燃料，UPM Bioverno 能够达到针对可持续发展而设定的严格要求。

制浆企业用黑液提取木素副产品销路好

会上，江苏新大(五洲)纸业清洁生产与生物制浆工程技术中心的周正培和参会者交流了“用黑液提取木素”生产和营销经验。

工业木质素是地球上惟一能从再生资源中获得的天然芳香族有机原料，具有无毒、价廉、易被生物分解的独特性质。据资料显示，目前世界已开发的木质素产品达 200 余种，主要用作混凝土减水剂、油田化学品、染料分散剂、粘合剂、络合剂、稀释剂等，广泛应用于建筑、石油、矿业、化工、印染等 20 多个行业。

但目前工业木质素只有不到二十分之一被作为产品利用。我国木质素产品年产量仅 10 余万吨。草类碱木质素产品绝大部分为粗产品，其水溶解性差，很多领域不能直接使用，应用范围受到限制。改进型草浆木质素，在其大分子上引入亲水性基团，可用作饲料添加剂、矿粉及耐火材料粘合剂、混凝土减水剂、油井钻探剂、染料分散剂、土壤稳定剂、蛋白质沉淀剂、金属钝化助剂、化学灌浆材料、乳化剂和降粘剂等。

由于前几年国内木质素研发和生产技术落后，生产出的低档次、粗产品不受市场欢迎。目前，随着技术进步，相关企业可将低廉的制浆黑液变性成中端的产品木质素磺酸钠、木质素磺酸钙。该类产品售价 1600 元/吨—1800 元/吨，市场好销。工业木质素市场需求量较强的城市有广州、上海、杭州和佛山。

据周正培介绍，新大(五洲)纸业公司已开始用黑液提取木素。在国内，具备年产 5 万吨左右制浆能力的造纸企业，一般木质素年设计产能是 1.5 万吨左右，木质素销售量可达 1.5 万吨。

在论坛会上，中国造纸学会的专家告诉记者，国内有许多造纸企业借助企业现有的供水、供热、供电设施生产木质素，如凤凰纸业、双灯纸业、昊林纸业等。重要的是国内企业注重这方面研发。现在一些制浆企业浆销售不好，但木质素销得却很好。

本文档仅供参考，未经允许，请勿擅自转载。