

八面来风

泸州年产能 120 万吨
再生纸项目开工

本报讯 2011 年 12 月 19 日，金田纸业公司在四川省泸州市合江临港工业园举行了 120 万吨 / 年再生纸项目开工仪式。

据金田纸业公司董事长欧阳忠介绍，合江是金田纸业设立的第二个造纸基地，总投资约 27 亿元，占地 600 亩，将建设 4 条总产能达到 120 万吨的生产线，生产高档次、高质量、高附加值的包装用纸和工业用纸。合江项目预计 5 年内达到总产能计划，预计年销售额可达 40 亿元。

去年前 11 个月
河北进口纸浆猛增

本报讯 海关统计数据表明，2011 年 1 至 11 月，河北省进口纸浆 9.8 万吨，同比增加 91.2%；价值 1.6 亿美元，增长 1.2 倍；平均价格为每吨 1622.4 美元，上涨 14.8%。

河北省主要从巴西、美国、印度尼西亚和俄罗斯进口纸浆。2011 年前 11 月，河北省自巴西进口纸浆价值 5656 万美元，增长 37.4%；自美国进口纸浆价值 3684 万美元，增长 27 倍；自印度尼西亚进口纸浆价值 2780 万美元，增长 40.6%；自俄罗斯进口纸浆价值 1491 万美元，增长 62 倍。

张家口建成
大型包装纸板生产线

本报讯 近日，总投资 2.3 亿元、年产 1.2 亿平方米包装纸板生产线在河北张家口市塞北管理区投产。该项目由天津市汇源印刷有限公司投资兴建，年产值 1.2 亿元。

该项目的投产有力提升了塞北管理区乃至张家口市的包装纸生产水平。

浙江宁海强制
关闭 6 家环保不达标纸企

本报讯 1 月 4 日，浙江宁波市宁海县环保局、供电部门联合行动，对免溪流域的 6 家小型造纸企业采取了现场断电、拆除设备等措施，依法执行强制关闭。至此，这些长期污染免溪水源、不符合国家产业政策的小型造纸企业被彻底取缔。

这些造纸企业大多坐落在当地村民住宅旁边，以废旧纸张为原料生产再生餐巾纸、卫生纸，年产量都在 2 万吨以下。

四川竹材林浆纸工程
技术研究中心成立

本报讯 2011 年 12 月 16 日，四川省唯一的竹材林浆纸工程技术研究中心在沐川县“国家级农业产业化龙头企业”——四川永丰纸业股份有限公司挂牌。

研究中心以永丰公司为载体，以陕西科技大学、华南理工大学和四川大学为主要技术合作单位，通过技术和资金整合，搭建研发平台，提高四川乃至全国竹资源合理利用和竹材林浆纸产业发展水平。

该研究中心以建设全省竹材制浆造纸领域的研发中心、高级人才培训中心和科技知识普及基地为目标，力争在 5 年内打造成为国家级竹材林浆纸工程技术研究中心。自 2010 年 6 月获得四川省科技厅批文以来，该研究中心先后投入 1490 万元进行中心实验室改建、设备购置、林竹制浆造纸中试基地建设和项目研究开发，已形成了由 1 个主要研究开发中心、4 个配套实验室、3 个合作单位实验室组成的实验、检测和分析机构。

俄罗斯对进口铜版纸依赖度高

据俄罗斯商务咨询网站报道，Research 公司的《俄罗斯印刷市场报告》表明，2011 年，俄罗斯印刷行业对进口纸张的依赖度依然很高，其中对进口铜版纸的依赖度最高。

在最近两年，俄罗斯纸张市场的明显趋势是纸张随纸浆价格上涨。因此，在 2011 年初，办公用纸价格较 2005 年上涨 51%，报刊用纸价格上涨 45%。其最终结果是，纸张价格上涨影响到印刷品的价值。因为在印刷出版物成本中，纸张开销占到 70%。

为满足本国对铜版纸的需求，森工投资公司集团与俄罗斯乌拉尔地区克拉斯诺卡姆斯克市纸浆股份公司共同研究制定了一项技改方案。该技改方案完成后，工厂将生产铜版纸，年产能可达 5 万吨。

本报讯 2011 年 11 月—12 月间，华泰集团不断发布好消息，安徽华泰五大项目全面调试，日照华泰快速推进扩大木浆生产规模项目，华泰股份有限公司顺利通过 2011 年度质量管理体系监督审核，华泰兴广铁路通过验收，华泰集团总部“林纸一体化”项目通过竣工环保验收。

2011 年 11 月 9 日上午，安徽华泰林浆纸有限公司碱炉点火一次成功。这标志着安徽华泰五大项目已全面进入联动调试阶段。

该碱炉高 60 米，宽 34 米，通过对制浆产生的废物黑液进行完全燃烧，代替原煤发电，年可节煤 15 万吨。

安徽华泰将按照“生态营林、环保制浆、绿色造纸”发展理念，努力实现经济效益、生态效益、社会效益多赢目标。

日照华泰纸业有限公司的木浆生产线扩大生产规模项目自 2011 年 11 月初启动以来，进展顺利，截止目前，制浆水洗木块、喷放锅、洗选漂系统和碱回收燃烧、蒸发、出泥系统主体设备均已按计划安装到位，即将投产。

2009 年，日照华泰年产 7 万吨高档化学木浆项目顺利投产。该项目的建成投产不仅解决了工厂自身造纸供浆不足问题，同时还促进了公司白牛皮纸、晒图原纸、静电复印原纸、纯质纸等多个高附加值产品的开发。

项目投产两年来，随着公司制浆生产技术的日臻成熟，加上木浆市场、环保以及经济效益等各方面的客观要求，2011 年，公司通过认真分析论证，决定实施木浆生产线及配套碱回收设施产能扩大改造工程，该生产线扩建后木浆产能将从现在的年产 7 万吨增加到 10 万

增资 110 亿元 建设期两年

晨鸣将建“林浆纸一体化”二期项目

本报讯 2011 年 12 月 30 日下午，晨鸣集团举行广东湛江晨鸣“林浆纸一体化”二期项目签约仪式，并宣布为此项目再投资 110 亿元。

今年 8 月投产的晨鸣“林浆纸一体化”项目一期工程占地 2740 亩，总投资 150 亿元，配套建设速生丰产林 300 万亩，每年可生产木浆 100 万吨，高级文化纸 65 万吨，实现年产值 100 亿元，年创利税 26.8 亿元。

广东湛江市委书记刘小华表示，晨鸣“林浆纸一体化”项目投资 150 亿元的

吨。

本次改造项目对日照华泰浆纸原料结构、产品结构乃至市场结构的调整都具有十分重要的意义。改造工程新上了当今先进的光氧法处理高低浓度臭气装置及水洗木片系统。这为今后改进制浆生产工艺，增强木浆纤维强度、白度等各项指标，提升环保水平具有很大的促进作用。日照华泰还针对当地针叶木资源丰富、综合效益与阔叶木原料相比具有较大优势的实际，成功开发出了全针叶木浆产品。待木浆生产线扩建投产之后，公司将全面投入纯针叶木浆的生产，通过增加木浆品种，提高木浆档次，不断拓展销售市场。此外，在文化纸生产过程中，公司还将积极优化工艺，利用自产针叶木浆代替高价商品木浆，充分发挥项目扩建的功效。

2011 年 11 月 16 日—18 日，方圆标志认证集团专家组一行对华泰股份有限公司 2011 年度 ISO9001：2008 质量管理体系运行情况进行了监督性审核，并一致同意通过审核。

2011 年 12 月 15 日，华泰集团投资建设的博兴至广饶地方铁路顺利通过验收委员会的验收。这标志着该项目建设

安徽华泰五大项目全面调试，日照华泰快速推进扩大木浆生产规模项目，华泰股份有限公司通过 2011 年度质量管理体系监督审核，华泰兴广铁路通过验收，华泰集团总部“林纸一体化”项目通过竣工环保验收

华泰集团倾力产业升级



日照华泰扩建木浆生产规模项目一角

阶段圆满完成，即将进入开通试运营阶段。

2011 年 12 月 12 日，博兴至广饶地方铁路工程验收会议在华泰大厦隆重召开，济南铁路局、山东省地方铁路局及建设、监理、设计、施工单位参加了会议。大会选举产生验收委员会和 5 个专业组。

5 个专业组根据初步验收纪要，对工程质量进行了详细的验收，并形成小组验收纪要上报验收委员会。15 日上午，验收委员会对各专业组的纪要进行了审查，认为工程质量合格，经济南铁路安全监督管理局办公室安全评估通过后，办理本线开通手续。铁道部工程质量安全监督总站济南监督站对本次验收

和验收执行的标准进行了监督。

兴广铁路投入运行后，必将大大优化华泰的物流运输条件，降低运输成本，提升企业的竞争力，同时对促进县区及周边经济发展具有重要意义。

2011 年 12 月 22 日，受国家环保部委托，山东省环保厅组织专家对华泰集团总部“林纸一体化”项目进行了竣工环保验收。通过实地检查、听取相关情况汇报后，验收组对华泰总部“林纸一体化”项目的建设内容和环境保护执行情况给予了高度评价，一致同意通过验收。

华泰集团总部“林纸一体化”项目是国家发改委立项批复的国家重点技改项目，包括 30 万吨 / 年碱性过氧化氢机械木浆生产线、45 万吨 / 年铜版纸、60 万亩原料林基地及其配套设施。项目自 2005 年 4 月开始开工建设，2010 年 12 月全部顺利竣工，2011 年 9 月得到山东省环保厅的试运行批复。华泰总部“林纸一体化”项目的建设，始终严格按照国家环保部环评批复文件及“三同时”项目建设要求进行。

(付士波)

近 5 年 10 家纸企稳坐“全球十强”宝座

宝洁公司全部销售额 789 亿美元的 18.7%。

芬兰斯道拉索公司 2010 年纸和纸板产量为 1081 万吨，商品浆产量为 133 万吨，销售额为 115 亿美元。

日本王子制纸公司也是国际化的大企业，2010 年的纸和纸板销售额为 115 亿美元。

日本制纸集团 2010 年纸和纸板销售额为 111 亿美元。

瑞典森林产品集团、芬兰芬欧汇川集团、美国金百利公司、爱尔兰斯莫非

公司、萌迪公司分别以 108 亿美元、101 亿美元、96 亿美元、88 亿美元和 81 亿美元的销售额排在第 6 位至第 10 位。

在全球 100 强纸业公司中，玖龙纸业（控股）有限公司排在第 31 位、山东晨鸣纸业集团股份有限公司排在第 35 位、理文造纸有限公司排在第 46 位、恒安国际集团有限公司排在第 54 位、山东太阳纸业股份有限公司排在第 70 位、山东华泰纸业股份有限公司排在第 79 位、山东博汇集团排在第 94 位。

外观轻巧和抗压强度高，便于运输和携带；承印性好和可塑性强使纸包装能更好的体现被包装产品的个性及内外美统一，从而发挥展示功效；可回收利用特性体现环保理念

纸包装出色完成产品形象工程



本报讯 (记者 丁洋) 1 月 7 日，记者在山东国青健康产业集团、潍坊有斐食品有限公司主办的“有斐”系

列新产品上市新闻发布会暨首次招商会上发现，纸包装很好地完成了果蔬、咖啡、红酒、茶叶、果醋等产品

的“形象工程”。

在会上，来自全国各地的食品行业专业人士，在品鉴了潍坊有斐食品有限公司的“斐脆”果蔬脆片、“有斐”黑苦荞茶、“有斐”红酒、“有斐”保健饮料、“有斐”五行养生饼干、“蓝奇”咖啡等七大系列新产品后，赞不绝口。因为这些产品体现绿色、天然、健康、营养理念，并且美味可口。

除了产品美味，该公司的产品包装同样强力吸引参观者。公司利用纸包装良好的承印性，时尚设计，将产品的天然、健康、营养、美味理念以图和文字的形式在包装上很好地表现出来；利用纸包装可塑性强特点，推

出轻巧、美观、新颖的盒式、手提箱和手提袋式包装，这些为消费者购买“有斐”产品在视觉上赢得加分。另外，纸包装通过消毒处理后可循环利用，充分体现了环保理念。纸包装重量轻、强度高，便于运输和携带特性，也受到与会者好评。

专家认为，未来纸包装行业将重点发展低克重、高强度、轻量化的高档包装产品，以达到标准化、系列化和多品种、多基材、多用途目标。

因为在“有斐”系列新产品上市新闻发布会产品展示厅，配以轻巧、形状各异、设计图案精美纸包装的果蔬、咖啡、红酒、茶叶、果醋等产品吸引参观者驻足查看。

具有化工、能源等背景的公司控股纸企 纸业公司有望涉足油页岩、高岭土开采

新投资延展造纸产业链

□ 本报记者 丁洋

2011 年，一些具有化工、能源等背景的行业外公司进入纸业，与此同时，几家主业为造纸的公司开始涉足油页岩、高岭土开采。

2011 年 12 月 26 日，福建省南纸股份有限公司发布控股股东福建省轻纺(控股)有限责任公司公开征集股权受让方的进展情况。公告称，在 2011 年 11 月 25 日至 12 月 23 日公开征集期间，仅上海华信石油集团有限公司一家公司提交材料。

根据华信集团提交的材料，该公司拟以每股 5.341 元的价格收购轻纺控股持有的福建南纸 2.15 亿股流通股，占总股本的 29.8%。

5.341 元 / 股的价格正是轻纺控股拟出让股权的底价，以此计算，华信石油拟付出的对价约为 11.48 亿元。

目前，轻纺控股持有福建省南纸股份有限公司股份 2.87 亿股，占总股本的 39.66%。此次股权转让若完成交易，福建南纸大股东将易主，即华信石油成为福建南纸第一大股东。

有望入主的上海华信石油集团主营石油、化工、能源产业，在海外拥有 7 家直属一级子公司，13 家参股公司，年营业额超过 300 亿元；目前已拥有遍布东南亚、中东、非洲、北美和国内石油、化工行业上下游一体的完备商业体系和产业体系。

江门甘蔗化工厂(集团)股份有限公司于 2011 年 12 月 26 日公告称，公司拟

出资 7000 万元，与赤壁晨鸣纸业有限公司在湖北省赤壁市共同投资设立湖北德力纸业有限公司，建设“林浆纸一体化”项目。

德力纸业公司注册资本为 1 亿元，江门甘蔗化工厂(集团)股份有限公司出资额占总股本的 70%，赤壁晨鸣拟以现金出资 3000 万元，占总股本的 30%。

湖北德力纸业有限公司成立后主要经营范围包括林业基地建设，纸浆、纸、化工产品、建筑材料等的生产、销售、货物运输，造纸机械的生产、加工和进出口业务等。

资料显示，赤壁晨鸣注册资本 1.77 亿元，是集制浆、造纸、热电、供水和碱回收于一体的造纸企业。

江门甘蔗化工厂(集团)股份有限公

司公告称，公司本部生产区土地被列入江门市“三旧”改造范围，本部生产区浆纸生产系统已停止生产。

江门甘蔗化工厂(集团)股份有限公司表示，通过合资设立德力纸业，可整合双方优势，充分利用当地丰富的造纸纤维资源和优越的交通运输条件，大力发展“林浆纸一体化”产业，延续公司在本部停产浆纸产业的进一步发展，并形成新的利润增长点。

随着全球能源价格上涨和油气资源日趋紧张，在技术进步的刺激下，用油页岩炼油作为一种重要的常规能源替代品，正日益引起资本市场的关注。如今，广东冠豪高新技术股份有限公司或将迈入这一领域。

2011 年 10 月 12 日，冠豪高新召开第五届董事会第一次会议，审议通过了《关于授权经营管理层推进茂名油页岩、高岭土项目的议案》，同意公司参与购买广东省茂名市茂名油页岩矿田金塘区的采矿权，并开展油页岩、高岭土的开采、加工业务。

公告列举田金塘区的相关数据显

示，该矿区的采矿权评估价为 1.11 亿元，油页岩可采储量约为 1.31 亿吨，高岭土可采储量约为 1652.04 万吨，矿山服务年限约为 22 年。

茂名国土局网站曾公示过田金塘矿区采矿权价款评估结果，该矿山的油页岩矿和高岭土矿采矿权评估结果为 1.11 亿元。其中，油页岩矿采矿权评估价款为 9858.16 万元，高岭土矿采矿权评估价款为 1210.82 万元。

若依据 11.45 亿元的固定资产投资金额，冠豪高新目前尚难以负担。公司此前发布半年报显示，期末货币资金为 1.17 亿元。这就意味着公司还需另筹资金，以推进油页岩矿的固定资产投资。

目前，冠豪高新主业为造纸，是国内生产热敏记录纸的大型公司，拥有目前国内生产设备及工艺最先进的无碳复写纸大型生产基地。

专家认为，能源、化工和高岭土产品都与造纸业关联性较强，新投资带着这些资源进入纸业，无疑延展了造纸产业链，有望提高纸企的盈利能力。