

2013 年 1 月无烟煤产业链情报

一、 无烟煤产业链行情	1
二、 无烟煤商品情报	2
1、 无烟煤价格走势	2
2、 无烟煤月涨跌图	2
3、 无烟煤情报	3
三、 下游商品情报	7
1、 甲醇商品情报	7
2、 活性炭商品情报	10
3、 二甲苯商品情报	11

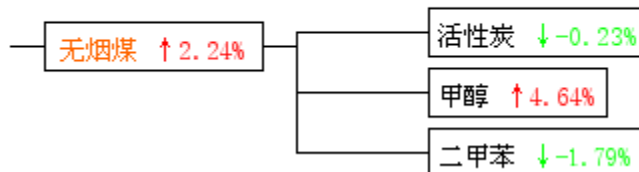
一、无烟煤产业链行情

商品	初价格	末价格	涨跌
甲醇	2532.50	2650.00	4.64%
无烟煤	1190.00	1216.67	2.24%
活性炭	12471.43	12442.86	-0.23%
二甲苯	9756.00	9581.00	-1.79%

生意社无烟煤产业链价格涨跌图 2013-01-01 - 2013-01-31

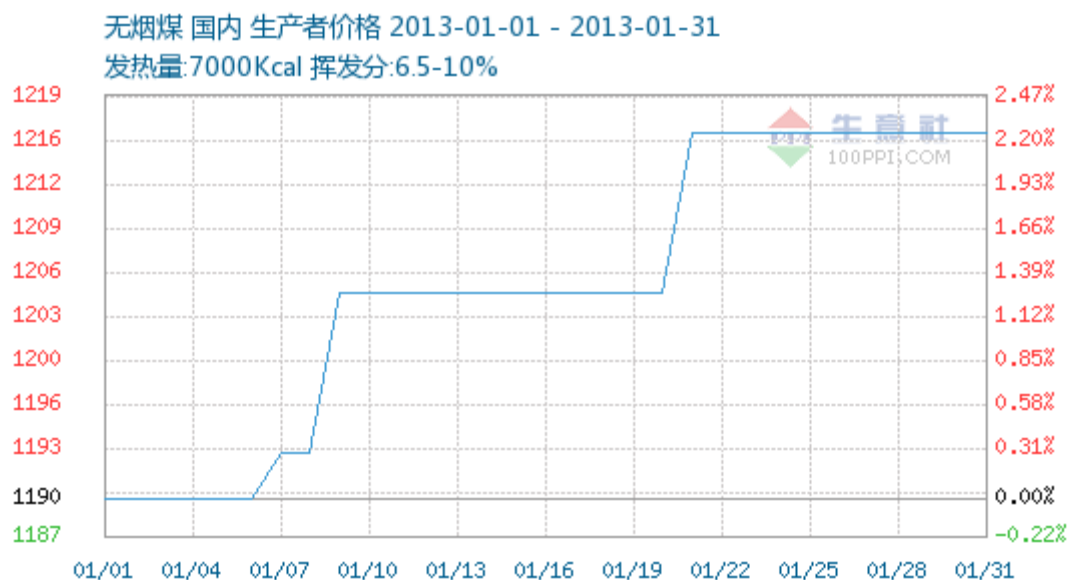
上游产品

下游产品

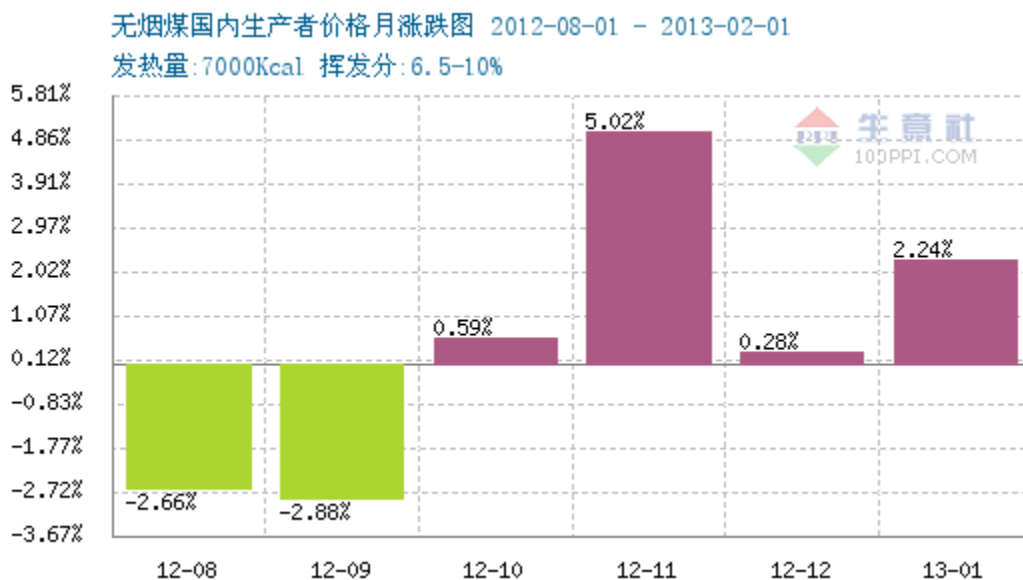


二、无烟煤商品情报

1、无烟煤价格走势



2、无烟煤月涨跌图



3、无烟煤情报

●陕西 2012 年煤炭产量 4.63 亿吨稳居全国第三

2012 年，山西省生产煤炭完成 4.63 亿吨，同比增产 5800 万吨，增长 14.3%，稳居全国第三位。煤炭采选业预计实现产值 2100 亿元，同比增加 328 亿元，提高 18.5%，占全陕西工业总产值的 12.23%。

●山东煤炭行业 2013 年计划产煤 2.5 亿吨

据山东省煤炭工业局介绍，2013 年山东计划将在省内生产原煤 1.5 亿吨，省外和国外生产原煤 1 亿吨，全年煤炭行业力争达到营业收入 3000 亿元，实现利润 200 亿元。

●友川正初步磋商收购煤炭贸易业务

友川集团(01323)公布，正与卖方就潜在收购附属公司余下 10%权益及就另一项潜在收购煤炭贸易业务权益进行初步磋商。若落实，或会构成须予披露及关联交易。

●华东煤炭海运价格仅上涨几毛钱

上海迎来第一场冬雪，气温降至冰点，但是上海航运交易所发布的运价指数显示，发电厂、船公司并未抢购、抢运煤炭。另据秦皇岛海运煤炭交易市场分析，近期沿海煤运走势趋稳。

●逆市扩产 天地科技再掷 12 亿买“煤”

在尝到煤炭资源带来的甜头之后，天地科技向这一领域再度扩张。天地科技日前公告称，将以 12 亿元的价格收购崔家沟煤矿 70%股权。

●12 月全国铁路煤炭运量完成 19635 万吨

铁道部网站消息，12 月份，全国铁路煤炭运量完成 19635 万吨；石油运量完成 1134 万吨；粮食运量完成 1081 万吨，同比增加 19 万吨，增长 1.8%；化肥及农药运量完成 927 万吨，同比增加 65 万吨，增长 7.6%。

●陇东新增探明煤炭资源量 38 亿吨

甘肃省陇东地区煤炭资源勘查实现又一重大突破，合水县西-宁县北部勘查区煤炭详查报告评审会上传来喜讯：甘肃煤田地质局历时 2 年，集中优势力量组织勘查会战，在该区块新增探明煤炭资源量 38.98 亿吨。

●环渤海四港煤炭库存量 1753.7 万吨

上周，12 月 31 日至 1 月 6 日，环渤海煤炭库存量由上周的 1747.7 万吨增加至 1753.7 万吨，本周环渤海四港煤炭库存量与上周库存量相比，环渤海四港煤炭库存量环比增加 6 万吨，增幅达 0.34%。

●12 月份煤炭市场分析与 1 月分预测

12 月份动力煤需求将继续回升，但由于各环节库存高企，进口有望继续回升，国内煤炭供应稳中有升，动力煤上涨动力明显不足，但是目前价格已处于较低水平，只要煤炭产量不再出现大幅攀升，价格回调的空间也将很小，预计煤炭价格将整体趋稳。

●进口量回升 港口煤价小幅走低

2012 年 11-12 月进口煤量再次冲击 3000 万吨。1 月 4 日,环渤海动力煤平均价格 634 元/吨。秦皇岛 6000 大卡大同优混 660 元/吨,5500 大卡山西优混 625 元/吨,5000 大卡山西大混 545 元/吨,本周均下跌 5 元/吨。

●产地煤炭价格近期走稳

近期北方地区出现大幅降温,加之雨雪天气,煤炭市场稍显起色,成交量有所上升,但是这种较好现象还未传导至产地,近期产地煤价走稳态势明显,山西地区煤炭车板价和坑口价均两周持平。

●产煤大区鄂尔多斯杜绝原煤直接输出

8 日,鄂尔多斯宣传部外宣办负责人陈曦对外宣称,2013 年鄂尔多斯开始杜绝原煤直接输出,新建煤矿需配套建设选煤厂。

●山西责令阳煤 天脊集团全面停产整顿

1 月 8 日下午,山西省政府召开全省安全生产紧急电视电话会议,通报了近期山西发生的五起安全生产事故,根据当前安全生产形势决定:责令阳煤集团、潞安天脊煤化工集团全面停产整顿。

●阳煤集团停产或刺激短期煤炭板块和焦炭板块

山西阳煤集团可能出现的全面停产会影响短期内的无烟煤供给,从而刺激煤炭板块的兰花科创 600123、昊华能源 601101 和其余煤炭板块的股票走高。

●2012 年俄煤炭出口增长 12%

俄能源部中央调度管理局数据显示,2012 年俄煤炭开采量同比增长 4.7%,达 3.52 亿吨,煤炭出口增加 19%,达到 1.26 亿吨。

●全国最大无烟煤生产基地面临停产

1 月 8 日下午,山西省政府召开全省安全生产紧急电视电话会议,通报了近期该省发生的五起安全生产事故,“责令阳煤集团、潞安天脊煤化工集团全面停产整顿”。

●亚洲煤炭市场或将“量增价跌”

2013 年或将成为亚洲煤炭供应商们忙碌的一年。路透市场分析师克莱德·罗塞尔认为,2013 年,亚洲煤炭市场的需求量将持续上升,不过,市场需求的增长或许很难带动价格同步上升。

●2012 年煤炭进口增三成至 2.9 亿吨

2013 年 1 月 10 日从中国海关总署获悉,2012 年全年我国累计进口煤炭(含褐煤)2.9 亿吨,同比增长 29.8%,进口均价为每吨 99.5 美元。其中,2012 年 12 月份我国煤炭进口量初步统计数据为 3600 万吨,远超 11 月份的进口量。

●中国 2012 年煤炭出口量同比下降 36.7%

中国海关总署周四公布的初步数据显示,中国 2012 年煤炭出口量降至 928 万吨,较 2011 年下降 36.7%。

●2012 年中国煤炭出口 1466 万吨

1 月 10 日,中国海关总署公布数据显示,2012 年 12 月份煤炭出口量为 82 万吨,同比微增

2.5%;全年累计出口煤炭 1466 万吨，同比下滑 23.0%。

●山西停工整顿两煤企 无烟煤短期料供不应求

阳煤集团全面停产整顿以及山西省内将开展第二个百日安全生产活动对煤炭供需短期格局产生重要影响：阳煤集团是国内重要的无烟煤供应企业，他的阶段性停产将会动摇本处于平衡的无烟煤市场的供需。若阳煤停产时间超过一个月，无烟煤价格有望突破性上涨。

●中国煤炭进口创天量 超越第二名近亿吨

2012 年中国累计进口煤炭 2.9 亿吨，较之 2011 年增加 1.076 亿吨，同比增长 59%。

●环渤海四港煤炭库存量 1814.5 万吨

本周，1 月 7 日至 13 日，环渤海煤炭库存量由上周的 1753.7 万吨增加至 1814.5 万吨，本周环渤海四港煤炭库存量与上周库存量相比，环渤海四港煤炭库存量环比增加 60.8 万吨，增幅达 3.46%，主要是受近期环渤海四港恶劣天气封航影响，环渤海库存量增加。

●煤炭进口屡创新高 “煤超疯”难现

2012 年中国煤炭进口量又提升了一个高度，达到 2.9 亿吨。自 2009 年中国首次成为煤炭净进口国之后，由于进口价格低廉，煤炭的进口量迅速攀升。业内人士表示，大量的煤炭进口，有助于国内煤炭市场趋于稳定。

●煤炭供需双高 铁路运输仍为瓶颈

2013 年，产地煤炭产能和产量进入快速释放期，资源供给数量增加。但“三西”煤运通道仍存在瓶颈，大秦线今年仍将维持 4.5 亿吨运量，增加 2500 万吨左右。

●环渤海四港煤炭库存周环比增 3.46%

秦皇岛港煤炭网 14 日发布统计数据显示，截至 1 月 13 日，环渤海四港煤炭库存量为 1814.5 万吨，周环比增加 60.8 万吨，增幅达 3.46%。

●唐山港煤炭堆存能力全国居首 超过秦皇岛港

截至目前，唐山港煤炭实际堆存能力达到 1322 万吨，超过秦皇岛港，成为国内煤码头设计堆存能力最大的港口。

●山西安检首周煤炭供给降 4.2%

上周山西阳泉集团矿难后，山西代省长李小鹏 1 月 8 日召开会议要求全省开展第二个百日安全生产活动(第二个百日安检)，目前的最新数据显示，安检第一周煤炭供给环比已经下降 4.2%。

●湖北能源拟建煤炭物流储配基地

湖北能源的间接控股子公司湖北省煤炭投资开发有限公司与宜昌港务集团有限责任公司、宜昌市人民政府于 16 日签署《湖北枝城煤炭物流储配基地项目合作协议》，希望将枝城港及新征项目用地建为集煤炭装卸、储备、加工、配送、交易为一体的煤炭物流园区。

●2013 年全国合同煤签订同比增 55.8%

2013 年全国煤炭产运需衔接合同汇总会已经结束，截至 18 日，合同煤初步汇总量已高达 18.7 亿吨，较去年的 12 亿吨猛增了 55.8%，而这个数字也是开展汇总会 7 年以来的最高值。

●环渤海四港煤炭库存量 1820 万吨

本周, 1 月 14 日至 1 月 20 日, 环渤海煤炭库存量由上周的 1814.5 万吨增加至 1820 万吨, 本周环渤海四港煤炭库存量与上周库存量相比, 环渤海四港煤炭库存量环比增加 5.5 万吨, 增幅达 3.03%。

●中国神华去年商品煤产量增 7.8% 销量增 19.9%

中国神华公布截至去年 12 月底止最新营运数据, 12 月商品煤产量 2500 万吨, 同比升 1.6%; 煤炭销量则为 5220 万吨, 升 36.6%; 全年累计商品煤产量 3.04 亿吨, 升 7.8%; 煤炭销量为 4.65 亿吨, 较 2011 年增加 19.9%。

●环渤海四港煤炭库存周环比减 1.8 万吨

截至 1 月 27 日, 环渤海四港煤炭库存 1818.2 万吨, 周环比减少 1.8 万吨, 降幅 0.09%。其中, 皇岛港煤炭库存 674.3 万吨、国投曹妃甸港 399 万吨、京唐港区 410 万吨、天津港 334.9 万吨。

●国际煤价本期延续跌势

上周(1/14-1/20), 国际煤价整体跌势依旧, 国际三大港中, 仅欧洲 ARA 三港煤价止跌回涨。近两个月来, 国际煤价走势震荡, 时涨时跌, 但整体仍维持在 80-90 美元/吨的一个区间范围, 没有出现大的波动。

●产地煤炭价格连续五周维稳

近期, 产地矿企纷纷开始放假, 煤炭产量有所收缩, 春节期间, 电厂和港口库存充足, 贸易商在春节前期拉煤小高潮或将告一段落, 预计煤价在春节期间平稳运行。

●今年我国进口煤有望继续增加

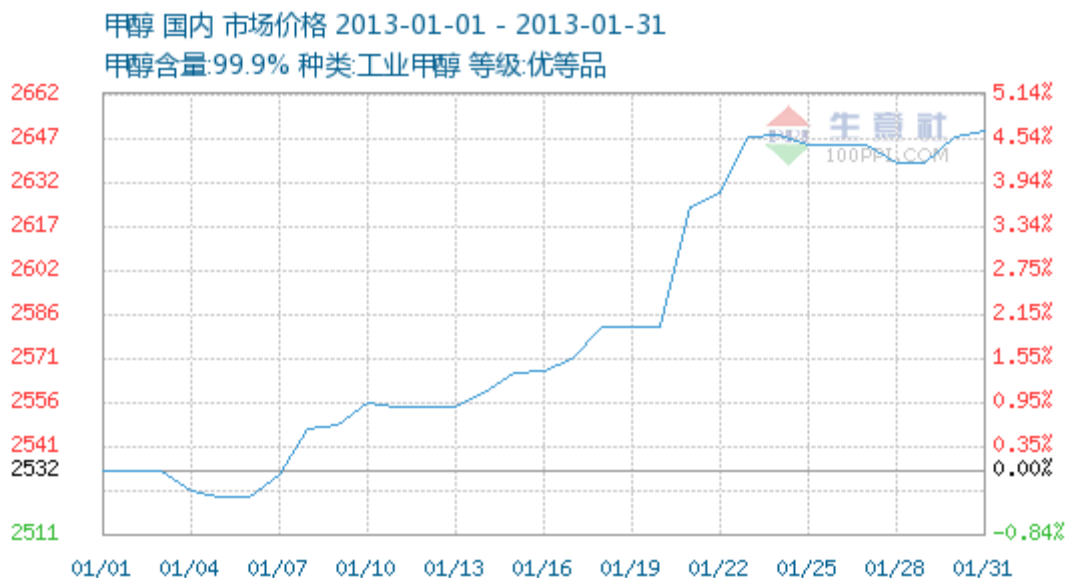
今年固定资产投资增速必然会有所加快, 电力、钢材、水泥等能源原材料需求也将有所增加, 煤炭需求激增。在进出口和固定资产投资增速双双回升的基础上, 各种煤炭需求有望整体回升, 为进口煤进一步拓展国内市场奠定基础。

●国务院划能源消费“红线” 煤炭面临新考验

国务院常务会议首次提出, 把“十二五”期间能源消费总量目标分解到各地区, 而地方各级政府对于区内能源消费总量工作负总责。这一政策压制了未来三年煤炭消费的反弹空间。

三、下游商品情报

1、甲醇商品情报



●宝泰隆甲醇装置动态

宝泰隆甲醇装置 12 月 18 日停车检修，初步预计元旦之后重启。

●暂避财政悬崖 甲醇放量大涨

截止 1 月 4 日，甲醇周 K 线开盘 2727 元/吨，波动区间 2715-2842 元/吨，收于 2819 元/吨，涨 90 元/吨，涨幅 3.3%；成交量涨 1.37 万手至 5.2 万手；持仓量大幅上涨 4272 手至 1.67 万手。

●中国化学子公司签署 22.7 亿甲醇项目工程合同

中国化学 1 月 7 日晚间发布公告称，近日，公司全资控股子公司赛鼎工程有限公司与新疆新业能源化工有限责任公司签署了 1,4 丁二醇精细化工 25 万吨/年甲醇项目工程承包合同，合同金额约 22.7 亿元，合同工期预计为 32 个月。

●汽车烧甲醇 一公里省两角

湖北日报从武汉东湖高新区获悉，该区中醇化公司已自主研发出一套汽车甲醇燃料系统，让上万辆汽车“喝”上了甲醇，该公司在武汉有 4 座加甲醇站，分别在光谷、阳逻、新洲和蔡甸。

●川维厂重启一三甲醇装置打造绿色检修

1 月 4 日，川维厂封存一年之久的三甲、一甲醇装置分别一次开车成功，成功具备新区负荷转换的条件。

●甲醇汽车试点方案将论证

山西省成立政府专班推广甲醇燃料和甲醇汽车，目前甲醇加注站已有 1000 多家，改装后使用甲醇的汽车已达几千辆。上海华普汽车正在进行甲醇灵活燃料汽车技术研发，所谓灵活燃料汽车，

就是可以用 100%汽油，或 100%甲醇，或者 85%高比例甲醇混合汽油。

●煤制混合醇催化剂须先行

为尽快实现煤制混合醇的工业化，首先要开发高活性、高 C2+OH 选择性的催化剂，模拟出分离流程后，建立示范装置。国内尚无混合醇的工业装置，只有神华集团正在建设 5000 吨/年的中试装置，兖矿集团的万吨级装置明年下半年开建。

●煤基合成燃料又添新丁

西安格瑞新能源开发有限公司首创新型煤基合成燃料，该燃料以碳酸二甲酯等甲醇系列衍生物为原料，通过添加一定比例的该公司自主复配的增能剂，再与普通汽油混合，得到的燃料成品即可替代汽油或柴油。

●内蒙古博源甲醇装置动态

1 月 9 日消息，内蒙博源联化 1#40 万吨/年天然气制甲醇装置以及内蒙苏天化 1#20 万吨/年天然气制甲醇装置目前停车中，而内蒙博源联化 2#60 万吨/年天然气制甲醇装置以及苏天化 2#15 万吨/年天然气制甲醇装置正常运行。

●期市走弱影响 甲醇港口报价小幅下调

1 月 9 日，甲醇早盘高开震荡走低，午后窄幅震荡。郑州甲醇主力 1305 合约高开于 2834 元/吨，收于 2811 元/吨，跌 1.09%。盘中交投区间为 2810-2837 元/吨。成交 13488 手，持仓 18244 手，缩量减仓。

●甘肃培育多元支撑的现代产业格局

1 月 9 日消息，华亭煤业年处理 60 万吨甲醇制 20 万吨聚丙烯、平凉 70 万吨煤制烯烃等一批化工项目开工建设。

●煤炭资源丰富 贵州将加大甲醇汽油试点推广

贵州省成品油全部依赖外购，去年消费量已达到 500 万吨左右，并保持每年 7%至 8%的速度增长，能源保障能力不足、供应压力加大等问题不断凸显。2010 年 6 月，明确在贵阳、六盘水、黔南、黔西南、铜仁、遵义 6 个市州开展甲醇汽油推广应用试点工作。

●中国重汽甲醇卡车崭露头角

12 月 20 日，由山东省内燃机工业协会、中国重汽集团、聊城市政府、聊城鑫亚集团联手举办的甲醇汽车研讨会，在聊城市昌润酒店拉开帷幕，会议展车是中国重汽提供的 HOWO 甲醇、柴油双燃料卡车。

●短期难以大幅提升甲醇消费

甲醇生产企业、甲醇汽油销售企业、油品销售加注企业还未能形成有效的联动运作，甲醇燃料距离在市场上全面推广和商业化运作还有很长的路要走，甲醇汽油的推广将是一个缓慢的过程。

●神华宁煤：煤化工成新增长点

2012 年，神华宁煤完成煤炭产量 7408 万吨，同比增产 396 万吨，实现利润 75 亿元。强化产销协调组织，实现了增产增效，煤化工成为新的经济增长点，全年转化煤炭 678 万吨，实现营业收入 58 亿元，利润 4.15 亿元。

●苯胺危机难抑山西化工冲动 环保发展难平衡

在 2013 年的第一个月中,天脊化工苯胺泄露所导致的危机,令山西的煤炭转型之路十分困难,但是别无选择,煤化工仍将是山西能源产业的新方向。

●黑龙江宝泰隆甲醇装置动态

黑龙江宝泰隆 10 万吨甲醇装置 1 月 14 日重启。

●黄陵煤化焦化甲醇工程铁路专用线站前工程通过验收

1 月 14 日消息,陕西陕煤黄陵矿业有限公司(曹家峪)焦化甲醇工程铁路专用线站前工程通过了竣工验收。

●阳煤丰喜甲醇装置动态

1 月 14 日阳煤丰喜临猗地区 20 万吨/年甲醇装置因故临时停车,预计 16 日或重启。

●广汇能源 2016 年目标净利 300 亿

广汇能源规划,2016 年,实现煤炭产能 1.15 亿吨,稠油产能 350 万吨,柴油和石脑油 180 万吨,LNG 产能 23.62 亿立方米,煤制天然气 40 亿立方米,甲醇产能 240 万吨,各副产品 90 万吨。2016 年,实现净利润超 300 亿元。

●东华科技煤制芳烃 中试项目试车成功

1 月 16 日消息,由东华科技总承包的世界首套煤制芳烃中试装置于近日常产出芳烃,实现了一次点火成功,一次投料试车成功。

●广汇能源股份有限公司关于公司控股子公司新疆广汇新能源有限公司“年产 120 万吨甲醇/80 万吨二甲醚、5 亿方 LNG 项目”进展公告

广汇新能源公司一期“年产 120 万吨甲醇/80 万吨二甲醚、5 亿方 LNG 项目”全部产品产出,整套装置持续稳定生产达到 1 个月以上,并通过 72 小时考核验收标准,已具备基建转固定资产条件。

●陕西渭河甲醇装置动态

陕西渭河 20 万吨/年甲醇装置 1 月 22 日重启。

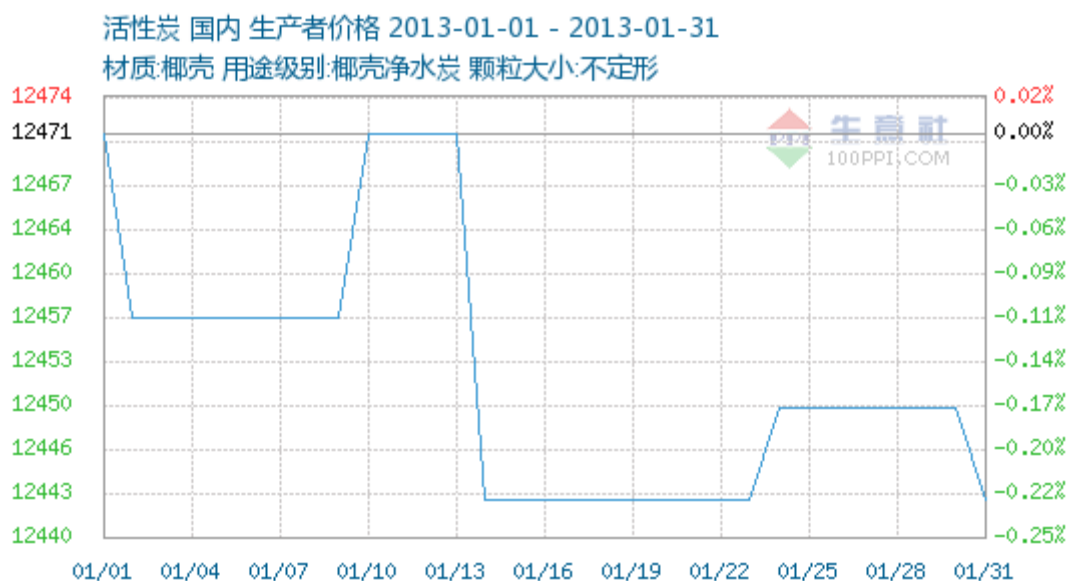
●环保部关于神华包头公司的行政处罚决定书

1 月 15 日,环境保护部下发对于中国神华煤制油化工有限公司包头煤化工分公司煤制烯烃项目违反“三同时”制度案的行政处罚决定书,责令神华包头煤制烯烃项目停止生产,在通过环保竣工验收之前,不得擅自恢复生产。

●赤天化募投项目年产 30 万吨甲醇等正式投产

赤天化发布公告称,公司募投项目年产 30 万吨合成氨、52 万吨尿素、30 万吨甲醇项目,通过调试、试生产,达到设计能力。

2、活性炭商品情报



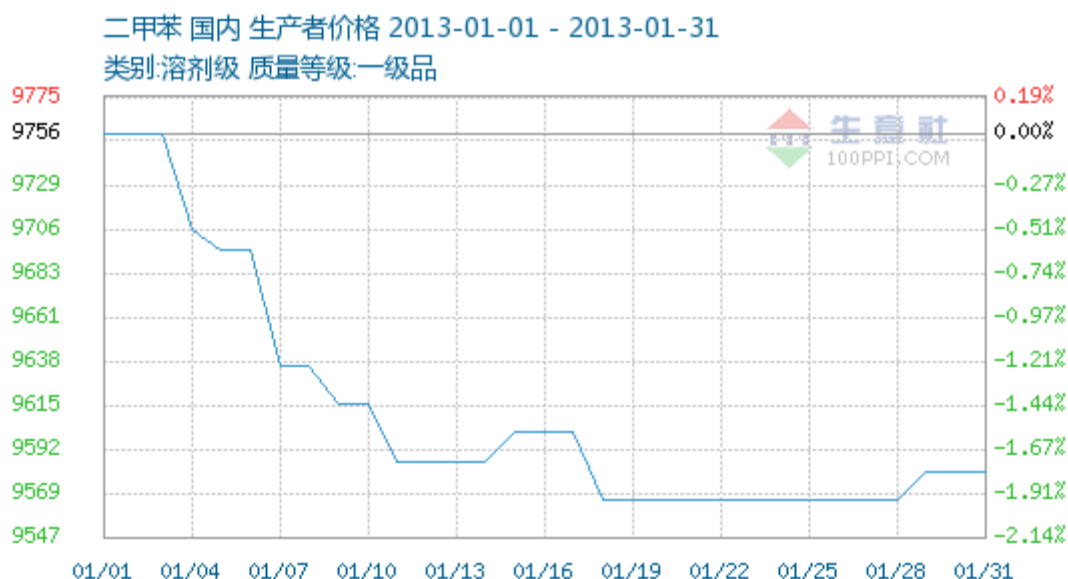
●1月7日承德冀北燕山活性炭出厂价格

承德冀北燕山活性炭有限公司活性炭出厂价格。

●1月22日淮北市洁力活性炭产销动态

淮北市洁力活性炭有限公司活性炭，具体指标和价格已商谈为主，现成交量尚可。

3、二甲苯商品情报



●1月5日辽通化工二甲苯对外报价下调

辽通化工二甲苯对外报价下调 100 元在 9260 元/吨，生产装置运行稳定，销售情况良好。

●1月7日中石化华南公司二甲苯价格下调

中石化华南公司二甲苯价格下调 200 元，茂名石化在 9500 元/吨和湛江东兴异构 9700 元/吨；广州石化溶剂二甲苯 9600 元/吨、异构二甲苯在 9900 元/吨。

●1月7日中海油惠州石化甲苯二甲苯产品部分正式调整

中海油能源发展股份有限公司惠州石化分公司芳烃产品部分正式调整：其中粗甲苯稳定在 10150 元/吨、石油混合二甲苯下调 200 元在 9650 元/吨、重芳烃上调 50 元在 8800 元/吨。

●1月7日国内甲苯二甲苯主要市场库存统计

华东甲苯库存维持在 3.5 万吨，二甲苯减少 0.77 万吨在 2.23 万吨；华南甲苯库存增加 1600 吨维持在 0.61 万吨，二甲苯库存减少 0.27 万吨在 0.75 万吨。

●1月9日茂名石化甲苯二甲苯库存动态

茂名石化芳烃库存今日动态(单位：吨)：甲苯 1500；二甲苯 550；纯苯 1100；丁二烯 2800；乙烯裂解焦油 4200；碳九 450；碳五 540；二乙 300、重芳烃 60、芳烃抽余油 1100、MTBE190。

●1月9日中石化华东分公司二甲苯报价下调

中国石化化工销售华东分公司二甲苯报价下调 200 元/吨，扬子巴斯夫、九江石化、镇海炼化溶剂级二甲苯等统一执行 9600 元/吨，异构级二甲苯执行 10200 元/吨。

●1月11日中石化华中分公司二甲苯报价下调

中石化华中分公司二甲苯报价下调 150 元，其中长岭炼厂和武汉石化均在 9650 元/吨。

●1月14日茂名石化甲苯二甲苯库存动态

茂名石化芳烃库存今日动态(单位:吨): 甲苯 1100; 二甲苯 600; 纯苯 1000; 丁二烯 2300; 乙烯裂解焦油 4600; 碳九 450; 碳五 550; 二乙 320、重芳烃 120、芳烃抽余油 790、MTBE620。

●1月15日国内甲苯二甲苯主要市场库存统计

华东甲苯库存降低 0.7 万吨在 2.8 万吨, 二甲苯增加 1.27 万吨在 3.5 万吨; 华南甲苯库存降低 2100 吨在 0.4 万吨, 二甲苯库存增加 1.25 万吨在 2 万吨。

●1月18日中石化华中分公司二甲苯报价下调

中石化华中分公司二甲苯报价下调 100 元, 其中长岭炼厂和武汉石化均在 9550 元/吨。

●1月18日茂名石化甲苯二甲苯库存今日动态

茂名石化芳烃库存今日动态(单位:吨): 苯乙烯 2700; 乙二 3900; 环氧 230; 甲苯 1100; 二甲苯 540; 纯苯 840; 丁二烯 1700; 乙烯裂解焦油 3900; 碳九 620; 碳五 570; 二乙 360、重芳烃 100、芳烃抽余油 300、MTBE830。

●1月18日中石化华东分公司二甲苯报价下调

中石化华东分公司二甲苯报价下调 300 元/吨, 镇海炼化和扬子巴斯夫溶剂级二甲苯报价在 9500 元/吨, 九江石化、高桥石化、金陵石化异构级二甲苯执行 10100 元/吨。

●1月21日国内甲苯二甲苯主要市场库存统计

华东甲苯库存持续在 2.8 万吨, 二甲苯增加 2000 吨在 3.7 万吨; 华南甲苯库存维持在 0.4 万吨, 二甲苯库存维持在 2 万吨。

●1月29日辽通化工二甲苯报价上调

辽通化工装置开工正常, 今日二甲苯报价上调 150 元/吨, 目前执行 9410 元/吨。

●本周末国内甲苯二甲苯主要市场库存统计

华东甲苯库存增加 4000 吨在 3.2 万吨, 二甲苯增加 8000 吨在 4.5 万吨; 华南甲苯库存增加 500 吨在 0.45 万吨, 二甲苯库存降低至 6000 吨。

●1月30日茂名石化甲苯二甲苯库存今日动态

茂名石化芳烃库存今日动态(单位:吨): 甲苯 1300; 二甲苯 770; 纯苯 1000; 丁二烯 1300; 乙烯裂解焦油 4200; 碳九 680; 碳五 480; 二乙 230、重芳烃 130、芳烃抽余油 610、MTBE400。

●上海华宸能源新建芳烃装置最新动态

上海华宸能源新建 12 万吨/年芳构化芳烃装置正式进入商业化运营, 其三苯产能分别为: 纯苯 3 万吨、甲苯 6 万吨以及异构二甲苯 3 万吨。

●1月31日中石化华中分公司二甲苯报价部分调整

中石化华中分公司二甲苯 2 月初报价部分调整, 其中长岭炼厂维持在 9550 元/吨, 武汉石化下调 50 元在 9500 元/吨。