

2013年11月PX产业链情报

—,	PΣ	K产业链行情	1
=,	РΣ	K商品情报	2
		PX价格走势	
		PX月涨跌图	
	3、	PX情报	3
三、	上	游商品情报	4
	1,	甲苯商品情报	4
	2,	煤焦油商品情报	<i>6</i>
四、	下	游商品情报	10
	1、	PTA商品情报	10



一、PX产业链行情

商品	初价格	末价格	涨跌
甲苯	7964.55	8355.45	4.91%
煤焦油一高温	2604.00	2671.00	2.57%
PTA(华东)	7521.43	7433.33	-1.17%
PX	10742.86	10550.00	-1.80%

生意社PX产业链价格涨跌图 2013-11-01 - 2013-11-30



1



二、PX 商品情报

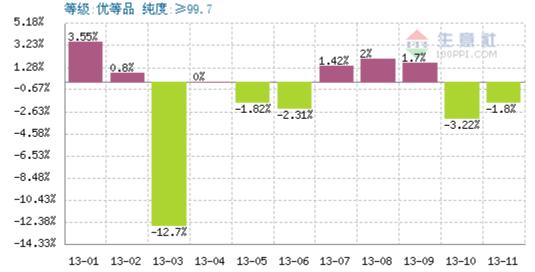
1、PX 价格走势

PX 国内 生产者价格 2013-11-01 - 2013-11-30 等级:优等品 纯度:≥99.7



2、PX 月涨跌图

PX国内生产者价格月涨跌图 2013-01-01 - 2013-12-01





3、PX 情报

●11月1日中石化华东对二甲苯价格下滑

11 月 1 日中石化华东销售公司对二甲苯挂牌价格下滑,现执行挂牌价 10600 元/吨,较 10 月份价格下滑 500 元/吨,扬子石化和镇海炼化同时执行,走销正常。

●11 月7日亚洲地区对二甲苯收盘大幅上涨

11 月 7 日亚洲地区对二甲苯收盘价格较上一交易日上涨 18 美元,收盘价为 1432-1433 美元/吨 CFR 台湾/中国和 1407-1408 美元/吨 FOB 韩国。

●庆华集团完成甲醇制芳烃二期工程量 70%

由庆华集团投资建设的 10 万吨甲醇制芳烃二期工程,总投资 16385.6 万元。投产后,可年产轻芳烃 7.5 万吨、液化气 2.25 万吨、重芳烃 2.25 万吨。

●11月21日对二甲苯及其下游市场动态

PX 价格下跌 3 美元至 1377 美元/吨 FOB 韩国,市场成交一般。PX 价格小幅回落,因原油前期维持震荡,而且下游需求回落。中国对 PX 的进口虽然没有明显下降,但 PTA 装置开工率的下滑将让上游供货商难以提价,预计 PX 价格仍可能维持小幅回落的态势。

●全球PX市场面临供应过剩

由于沙特、中国和韩国的新产能激增,全球对二甲苯(PX)市场将在相对较长的时间内出现严重的供应过剩。

●中石化对二甲苯 11 月份结算价格出台

中石化对二甲苯 2013 年 11 月结算价格出台, 执行 10400 元/吨, 较 10 月份结算价格走低 350 元/吨, 较 11 月份挂牌价格走跌 200 元/吨。



三、上游商品情报

1、甲苯商品情报



●11 月 1 日江苏地区甲苯月初开盘谨慎探涨

江苏地区甲苯月初开盘谨慎探涨。港口库存进一步下降,加之用量增加预期,持货商谨慎稳价出货,市场报价在8100元/吨(张家港出罐),较前一交易日涨25-50元/吨。

●11 月 4 日中石化华南分公司甲苯报价上调

中国石化化工销售华南分公司甲苯报价上调 150 元/吨,目前茂名石化执行 8300 元/吨,广州石化执行 8400 元/吨,厂家装置运行平稳。

●11月5日中石化华中分公司甲苯价格上调

中国石化化工销售华中分公司甲苯报价上调 200 元/吨,长岭炼厂、武汉石化及武汉乙烯均执行 8300 元/吨。

●11月6日亚洲甲苯收盘下跌

11 月 6 日,FOB 韩国甲苯收盘在 1112-1113 美元/吨,较上一日下跌 0.5 美元/吨,,CFR 收盘在 1134.5-1135.5 美元/吨,较前一交易日上涨 1 美元/吨。

●11月7日中石化华中分公司甲苯价格

中国石化化工销售华中分公司甲苯报价上暂稳,长岭炼厂、武汉石化及武汉乙烯均执行8300元/吨。

●11 月 11 日亚洲甲苯收盘下跌

11 月 8 日,FOB 韩国甲苯收盘在 1121-1122 美元/吨,较上一日上涨 1 美元/吨,,CFR 收盘在 1144.5-1145.5 美元/吨,较前一交易日上涨 1 美元/吨。p>



- ●11 月7日宁波地区甲苯到港补报
- 11月7日,宁波地区卸甲苯2000吨,船名"白杨",来自上海。
- ●11 月 14 日中石化华中甲苯价格上调 中石化华中分公司甲苯上调 100 元/吨:长岭炼厂、武汉石化及武汉乙烯均 8400 元/吨。
- ●11 月 18 日中石化华东甲苯价格上调

中石化华东销售分公司甲苯报价上调 150 元/吨,镇海炼化甲苯执行 8450 元/吨,上海石化、南京炼厂、九江石化以及扬子巴斯夫 8400 元/吨。

●11 月 19 日中石化华中甲苯价格上调

中国石化化工销售华中分公司甲苯价格上调 150 元/吨:长岭炼厂、武汉石化及武汉乙烯均执行 8550 元/吨。

●11月25日国内甲苯、二甲苯主要市场库存统计

到 11 月 22 日为止,华东甲苯库存减少 0.4 万吨在 10.4 万吨,二甲苯库存增加 2 万吨在 8 万吨; 华南甲苯库存减少 0.05 万吨在 1.9 万吨,二甲苯库存维持在 2.3 万吨。

- ●青岛输油管线爆炸或提振华北甲苯市场
- 11 月 22 日中石化青岛开发区输油管线爆燃,此爆炸地点处于青岛丽东化工场区。据了解, 青岛丽东化工拥有 29 万吨甲苯歧化装置,此装置于 10 月 17 日停车检修,原计划计划检修时间为 50 天左右,12 月初重启,此次爆炸事故可能会使丽东化工推迟芳烃装置重启时间
 - ●11 月 27 日茂名石化甲苯、二甲苯库存动态 11 月 27 日茂名石化甲苯库存为 2400 吨;二甲苯库存为 480 吨。
 - ●11 月 28 日中石化华东分公司甲苯报价上调

中石化华东销售分公司价格正式上调 200 元/吨,镇海炼化甲苯报价 8650 元/吨,上海石化、南京炼厂、九江石化以及扬子巴斯夫 8600 元/吨。

●11 月 27 日亚洲甲苯因中国调油预期而大幅走高

11 月 27 日,亚洲甲苯上扬 10.5 美元在 1175FOB 韩国、上扬 18 美元在 1201CFR 中国——价格创 8 个月内新高,较 2013 年 3 月 11 日估价 1188 美元/吨低 13 美元/吨。

- ●11 月 28 日张家港甲苯到港信息补报
- 11月28日张家港到船,停泊在大新油库码头,卸甲苯6000吨。
- ●11 月 29 日华南港口二甲苯船期预报
- 11月29日,有船"东邦化工"抵达石化,卸二甲苯(装)3000吨。



2、煤焦油商品情报



●现代煤化工示范工程效益初显

在近日举行的全国石油和化工科技创新大会上,中国石油和化学工业联合会会长李勇武表示, "十二五"以来,行业攻克了一批现代煤化工世界领先技术,使我国现代煤化工技术总体处于世界领先水平。当前现代煤化工示范工程运行稳定,效益初现。

●高温煤焦油市场局部续跌下游弱势依旧

据"钢联资讯煤化工"网监测数据显示,1日原料高温煤焦油局部仍延续跌势。

●煤化工中试基地近日在宁夏开工建设

近日,宁夏宝聚科技有限公司煤化工中试基地在宝塔临河工业园区开工建设。该基地将为宝塔临河工业园区 20 万吨/年中低温焦油加氢项目的顺利实施提供技术支撑,同时承担国家及地方重大煤化工科研开发项目,打造世界一流的能源产业技术孵化基地。

●中国煤化工让亚洲石化企业忧虑

●11 月 5 日煤焦油评述

11月5日煤焦油:昨日国内煤焦油市场商投平淡,据了解市场主流成交在2500-2800元/吨, 唐山地区报盘高位,下游接货积极性较弱,各焦企出货阻力较大,虽然部分企业存筑底意向,但 缺乏利好支撑,低位货源增多,预计近期市场维持弱势盘整运行。

●11月6日煤焦油市场评述

11月6日煤焦油:昨日国内煤焦油市场商投平淡,据了解市场主流成交在2500-2800元/吨, 唐山地区报盘高位,虽然市场整体交投依然清淡,但随着煤焦油价格连续走跌,各焦企筑底意向 出现,华东地区部分企业甚至出现小幅上调,但市场缺乏实际利好支撑,短期内反弹难度较大。

●11月7日煤焦油市场评述



11 月 7 日煤焦油: 昨日国内煤焦油市场商投平稳,据了解市场主流成交在 2500-2800 元/吨, 唐山地区报盘高位,虽然下游企业压价情绪仍存,但各焦企筑底意向较强,对外报盘持稳,市场 交投略显僵持,预计近期市场维持横盘整理运行。

●11 月8日煤焦油市场评述

11 月 8 日煤焦油:昨日国内煤焦油市场商投平稳,据了解市场主流成交在 2500-2800 元/吨, 唐山地区报盘高位,市场上并无新增利好利空出现,下游多按需采购,市场交投气氛依然清淡, 预计近期市场维持盘整运行,等待更多因素出现做指引。

●国内煤化工技术跻身国际前列

近日,华工理工大学洁净煤技术研究所王亦飞教授接受采访时表示"在煤气化技术中,我们的签约项目总处理能力是世界第三,多喷嘴对置式煤气化技术已经成功获得了广泛应用,代表了当前大型煤气化技术的国际领先水平,并且多喷嘴对置式煤气化技术与国外技术的市场份额差距已经大大缩减。"、 现代煤化工,尤其是以煤气化为龙头的煤基多联产过程,对煤气化技术的要求是清洁、高效、单系列大型化。多喷嘴煤气化技术正是在这样的背景下,历时近20年的研究开发,实现了产业化,成为目前国际先进的主流大型煤气化技术之一,从而成功实现商业化。

●11 月 11 日河北华丰煤化煤焦油招标结果

11 月 11 日河北华丰煤化 3200 吨煤焦油招标,最终中标价 2680 元/吨,较前期上调 30 元/吨, 邯郸鑫宝中标。

●11 月 12 日煤焦油市场评述

●11 月 11 日邯郸钢铁集团煤焦油招标结果

11 月 11 日邯郸钢铁集团东区 1600 吨、西区 1000 吨,总量 2600 吨煤焦油招标,最终中标价 2700 元/吨; 丰达 500 吨煤焦油招标(非合格品),最终中标价 2400 元/吨。

●11 月 13 日煤焦油市场评述

11 月 13 日煤焦油: 昨日国内煤焦油市场商投良好,据了解市场主流成交在 2500-2700 元/吨, 唐山地区报盘在 2800-2850 元/吨高位,下游接货积极性提升,各焦企出货顺畅,成交重心上移, 预计近期部分货源仍存小幅上调可能。

●11 月 14 日煤焦油市场评述

11 月 14 日煤焦油: 昨日国内煤焦油市场商投良好,据了解市场主流成交在 2500-2750 元/吨, 唐山地区报盘在 2800-2850 元/吨,各焦企出货顺畅,库存位普遍降低,下游接货积极性尚可,成 交重心上移,预计近期市场仍存小幅调涨空间。

●11 月 15 日煤焦油市场评述

11 月 15 日煤焦油: 昨日国内煤焦油市场商投良好,据了解市场主流成交在 2550-2750 元/吨, 唐山地区报盘在 2800-2850 元/吨,下游接货积极性较高,各焦企挺价意向较强,成交重心上移, 预计近期市场维持缓慢上行走势。

●煤焦油招标公告 各投标单位:



●11 月 19 日煤焦油市场评述

11 月 19 日煤焦油: 昨日国内煤焦油市场商投良好,据了解市场主流成交在 2550-2750 元/吨, 唐山地区报盘在 2800-2850 元/吨,多数企业维持前期报盘,下游需求情况尚可,各焦企库存位较低,成交重心上移,预计近期市场维持高位盘整运行,部分低位货源仍存小幅调涨空间。

●11 月 18 日邯郸钢铁集团煤焦油招标结果

11 月 18 日邯郸钢铁集团东区 1500 吨、西区 1600 吨,总量 3100 吨煤焦油招标,最终中标价 2730 元/吨,较前期上调 30 元/吨。

●11 月 22 日煤焦油市场评述

11 月 22 日煤焦油: 昨日国内煤焦油市场商投良好,据了解市场主流成交在 2550-2800 元/吨, 唐山地区报盘在 2800-2850 元/吨,虽然市场上并无明显利好出现,但各地供应略显紧张,厂家库存位较低,对外报盘坚挺,部分焦企拍卖价格也处于高位,对市场形成一定支撑,预计近期市场缓慢上行。

●11 月 25 日山西文水金源煤焦油深加工装置动态

11月25日山西文水金源煤化煤焦油深加工装置20万吨停车检修,厂家2天后有开车计划。

●11 月 26 日煤焦油市场早间评述

11 月 26 日煤焦油: 昨日国内煤焦油市场商投良好,据了解市场主流成交在 2550-2800 元/吨, 唐山地区报盘在 2800-2850 元/吨,邯郸钢铁招标价格在 2830 元/吨高位,对市场形成一定支撑, 也反映出下游接货积极性尚可,各焦企库存位普遍较低,预计近期市场仍存小幅调涨空间。

●11 月 25 日邯郸钢铁煤焦油招标结果

●11 月 27 日煤焦油市场评述

11 月 27 日煤焦油: 昨日国内煤焦油市场商投良好,据了解市场主流成交在 2550-2850 元/吨,虽然部分焦企挺价意向仍存,但下游企业接货能力有限,对煤焦油高位支撑较弱,部分焦企表示高位推涨遭遇阻力,开始积极出货,预计近期市场维持高位盘整运行。

●煤化工产业迈向 10 亿吨规模

现代煤化工项目资金、技术和装备高度密集,尚具有很大的不确定性,企业承受的风险和压力巨大。提请国家制定特殊措施,加大国家科技研发资金投入,引导产业投资方向,充分发挥政府整合和调配资源的能力,在资金、市场、税收、环保、资源、进出口等方面提供支持,适时调整相关产业政策,逐步放宽重大煤化工工程项目建设,有序推进煤炭由燃料向化工原材料转化,为新型煤化工产业健康发展创造必要的政策环境。

●11 月 28 日煤焦油市场评述

11 月 28 日煤焦油: 昨日国内煤焦油市场商投稳定,据了解市场主流成交在 2550-2850 元/吨,市场上并无新增利好出现,虽然部分焦企仍存推涨意向,但下游接货能力较弱,高位成交存阻力,预计近期市场维持高位盘整运行。

●煤焦油市场释放回暖信号

11 月中旬以来,国内煤焦油(主指高温煤焦油)市场除东北地区外陆续迎来了回暖行情。截至 11 月 24 日,国内主流成交价 2750 元(吨价,下同),环比上涨 4%。11 月 25 日,邯郸钢铁集团总



量 3000 吨煤焦油招标价 2830 元,较前期上调 100 元,更加带动了周边企业调价的积极性。各地询单开始增多,煤焦油市场迎来 3 个月以来首次回暖行情。

●11 月 29 日煤焦油市场早间评述

11 月 29 日煤焦油: 昨日国内煤焦油市场商投稳定,据了解市场主流成交在 2600-2850 元/吨,部分前期报盘低位的企业小幅上调,山东、河北等代表性地区基本维持盘整,随着煤焦油价格上行,下游企业成本压力增大,对高位支撑有限,预计近期市场维持高位盘整运行,整体波动空间有限。

●产业化是煤焦油下游产业发展的硬道理

11 月 28 日,2013 年中国煤焦油深加工技术发展论坛暨煤焦油及深加工企业创新联盟成立大会在宁波召开。

●煤焦油及深加工企业创新联盟成立

11 月 28 日,由中国化工报社举办的 2013 年中国煤焦油深加工技术发展论坛暨煤焦油及深加工企业创新联盟成立大会在浙江宁波举行。中国炼焦行业首席专家杨文彪、中国化工报社副社长崔学军、宁波化工研究设计院董事长项文裕、原中石化金陵石化总工程师胡尧良、中科院宁波材料技术与工程研究所博士生导师周生虎等煤焦油及深加工行业的专家、技术负责人及骨干企业代表 150 余人参加了会议。



四、下游商品情报

1、PTA商品情报



●2013 年前三季度我国纺织工业经济数据发布

中国纺织工业联合会 10 月 31 日发布 2013 年前三季度纺织工业经济运行情况。数据显示,今年前三季度,我国纺织工业经济运行态势总体保持平稳,主要运行指标实现了稳定增长。其中生产增速较上年同期有所回落,出口、经济效益指标增速较上年同期平稳回升。

●2013年中国纺织品服装出口将保持一成左右增速

今年前三季度中国纺织品服装出口增速较上年回升较快,但年内呈现波动走势。中国纺织工业联合会预计,今年中国纺织品服装出口将保持在一成左右的增速水平。

●11 月 7 日中石化PTA11 月挂牌价格执行 7750 元/吨 11 月 7 日,中石化 PTA11 月挂牌价格执行 7750 元/吨,较上月挂牌价格下跌 350 元/吨。

●11 月 7 日逸盛石化PTA装置产销动态

逸盛石化 PTA11 月挂牌价格执行 8000 元/吨,较上月挂牌价格下跌 300 元/吨。目前逸盛大化 520 万吨 PTA 装置运行负荷在 6 成左右,宁波逸盛 330 万吨 PTA 装置目前运行正常,一套 65 万吨装置停车。海南逸盛 200 万吨 PTA 装置目前停车。目前厂家货源基本执行合约货,部分合约货减量供应。

●11 月 7 日远东石化PTA11 月挂牌价格执行 7800 元/吨 远东石化 PTA11 月挂牌价格执行 7800 元/吨,较上月挂牌价格下跌 500 元/吨。

●11 月 7 日恒力石化PTA装置产销动态

恒力石化 1 条 220 万吨 PTA 装置 11 月 1 日起停车检修,停车时间 10-15 天左右。PTA11 挂



牌执行 7900 元/吨, 10 月结算价格执行 7850 元/吨。

●11 月 7 日重庆蓬威石化PTA装置产销动态 蓬威石化 90 万吨装置停车,厂家开车计划继续延迟。

●11月7日BP珠海PTA装置产销动态

珠海 BP10 月挂牌执行 8100 元/吨,目前厂家 160 万吨装置中 50 万吨小套装置 9 月 3 日停车,目前装置依旧停车,重启时间待定,目前产销平稳,库存低位。

●工信部: 纺织业主营收入、出口全年增速可超 10%

11月7日,工信部消费品工业司周三发布纺织业前三季度数据,预计今年纺织行业主营业务收入和出口皆可实现10%以上的增长。

●工信部: 纺织工业前 3 季利润总额 2152 亿增 17.4%

工信部消费品工业司周三消息,1-9 月,规模以上纺织企业实现主营业务收入45586亿元,同比增长11.7%,增速比上年同期高2.4个百分点;利润总额2152亿元,同比增长17.4%,高于上年同期17个百分点;销售利润率为4.7%,较上年同期提高0.2个百分点。

●11 月 8 日亚东石化PTA装置产销动态

亚东石化 70 万吨 PTA 装置在经过前期检修后,于 11 月 5 日重启。

●11 月 12 日宁波台化PTA装置产销动态

宁波台化 120 万吨 PTA 装置 11 月 7 日开始停车,预计短暂检修 5 天左右。

●11 月 12 日远东石化PTA装置动态

远东石化 4#140 万吨 PTA 装置目前满负荷运行,1#60 万吨 EPTA 也满负荷运行,其余两套 PTA 装置继续停车。11 月挂牌价格执行 7800 元/吨,较上月挂牌价格下跌 500 元/吨。

●11 月 12 日重庆蓬威石化PTA装置产销动态

蓬威石化一套 90 万吨 PTA 装置 6 月 25 日左右停车,计划 10 月 25 日左右重启,目前推迟重启,开车时间待定。

●11 月 12 日扬子石化PTA装置产销动态

扬子石化 1#35 万吨 PTA 装置仍在停车扩容中; 3#65 万吨 PTA 装置目前正常开车; 2#35 万吨装置 9 月 9 日开始计划内停车检修,目前已于 10 月 5 日重启开车。

●11 月 12 日BP珠海PTA装置产销动态

珠海 BP 一条小线 60 万吨装置 9 月 2 日晚停车检修,原计划检修 10 天左右,因生产效益不佳,目前仍在停车,重启时间待定。

●11 月 12 日韩国三星石化PTA装置产销动态

韩国三星石化位于 Daesan 的一套 3#70 万吨 PTA 装置计划 9 月份检修两周左右,目前已于 9 月 3 日开始停车检修, 9 月 13 日已重启开车。1#40 万吨 PTA 装置 11 月 3 日停车检修, 13 日重启, 2#45 万吨 PTA 装置 11 月 14 日开始停车检修, 21 日重启, 目前正常开车。



●国家统计局: 10 月份纺织业增加值同比增长 7.8%

据国家统计局统计: 2013 年 10 月份, 规模以上工业增加值同比实际增长 10.3%(以下增加值增速均为扣除价格因素的实际增长率), 比 9 月份加快 0.1 个百分点。从环比看, 10 月份, 规模以上工业增加值比上月增长 0.86%。1-10 月, 规模以上工业增加值同比增长 9.7%。分行业看, 10 月份, 41 个大类行业中有 40 个行业增加值保持同比增长。其中, 纺织业增长 7.8%。1-10 月纺织业增加值同比增长 9%。

●2013 年 9 月我国化纤产量同比增加 8.98%

2013 年 9 月,我国化学纤维产量为 359.4 万吨,同比增加 29.63 万吨,增幅 8.98%;环比增加 12.51 万吨,增幅 3.61%。2013 年 1-9 月,我国化纤产量累计为 3041.4 万吨,同比增加 168.98 万吨,增长 5.88%。

●2013 年来中国纺织品服装出口实现稳步增长态势

2013年前10个月,中国纺织品服装出口整体呈现较快增长态势,累计出口2335.6亿美元,同比增长一成一,超过全国外贸增长总水平。其中纺织品出口877.6亿美元,增长约一成一;服装出口1458亿美元,增长约一成二。

●11 月 13 日恒力石化PTA装置产销动态

恒力石化 2#220 万吨装置计划 11 月 1 日开始停车检修十天左右,近期即将重启。PTA11 挂牌执行 7900 元/吨,10 月结算价格执行 7850 元/吨。

●11 月 13 日桐昆嘉兴石化PTA装置产销动态

桐昆嘉兴石化 150 万吨 PTA 装置于 10 月 29 日开始停车检修,今日重启开车。

●11 月 19 日宁波台化PTA装置产销动态

宁波台化 120 万吨 PTA 装置 11 月 7 日开始停车,已于 11 月 12 日重启,目前开车正常。

●11 月 19 日恒力石化PTA装置产销动态

恒力石化 2#220 万吨装置于 11 月 1 日停车检修,已于 11 月 12 日开始重启。

●11 月 19 日逸盛石化PTA装置产销动态

逸盛海南 200 万吨装置目前开工负荷 8 成左右;逸盛大化 1#220 万吨装置目前正常运行,其 2#300 万吨装置于 11 月 8 日晚开始停车,预计检修半个月左右;逸盛宁波装置正常运行。

- ●11 月 25 日宁波三菱 11 月PTA合同结算价出台
- 11 月 25 日, 宁波三菱产能 70 万吨/年的 PTA 装置满负荷运行, 11 月 PTA 合同结算价 7650 元/吨。
 - ●11 月 25 日福建佳龙石化 11 月PTA合同结算价出台
 - 11 月 25 日,福建佳龙石化 11 月 PTA 合同结算价 7550 元/吨。
 - ●台湾东方石化PTA装置停车到年底

台湾东方石化公司的人士 11 月 22 日说,因需求不旺,公司在桃园观音的 40 万吨/年精对苯二甲酸(PTA)装置可能要停车到 12 月底。



●台湾东展兴业PTA装置停车

台湾东展兴业的人士 11 月 22 日说,因需求不旺,公司在台湾的 44 万吨/年精对苯二甲酸(PTA) 装置目前停车。

●台塑化纤 1 号PTA装置停车延到 11 月底

台塑化纤的人士 11 月 22 日说,由于市场情况不好,公司在麦寮的 55 万吨/年 1 号精对苯二甲酸(PTA)装置的停车延长到 11 月底。

●11 月 28 日福建佳龙石化PTA装置动态

佳龙石化 60 万吨 PTA 装置于 27 日停车进行检修,厂家计划停车 10 天左右,于 12 月初重启。该公司 11 月结算价格执行 7550 元/吨。

●11 月 28 日宁波台化PTA装置动态

宁波台化 PTA11 月挂牌执行 7750 元/吨,11 月结算价格执行 7550 元/吨,目前 120 万吨 PTA 装置目前运行正常,全部执行合约货源,产销较为平稳。