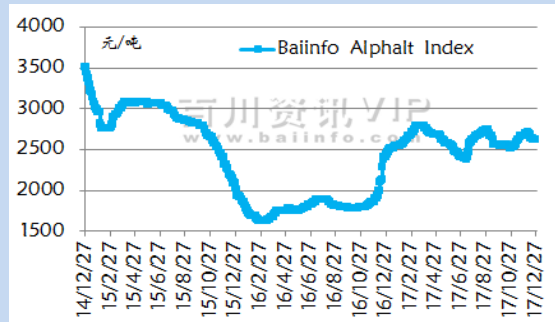


目录 “2018 (第 11 届) 中国沥青行业年会” 3 月 21-23 日 · 西安召开, 500+位中外客商期待与您相见!

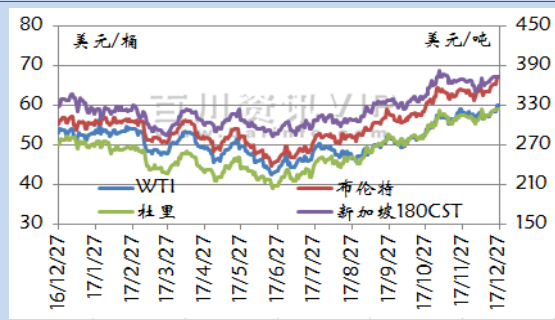
一、本月沥青与相关联产品价格一览表	P1
二、本月亚洲及国内沥青市场综述与展望	P3
三、本月国内炼厂沥青价格表	P4
四、12 月进口沥青船期表 (据不完全统计, 12 月 1-30 日进口沥青国内到货量超过 28.02 万吨)	P5
五、11 月沥青消费量统计 (1-11 月消费量 2855.62 万吨, 同比增加 179 万吨, 其中 11 月消费量 282 万吨, 环比减少 11 万吨)	P6
六、11 月沥青产量统计 (分企业/省份/地区/所属) (1-11 月产量 2417 万吨, 同比增加 200 万吨, 其中 11 月产量 238 万吨, 环比减少 19 万吨)	P6
七、11 月沥青进出口统计 (分国别/海关/省份) (1-11 月进口量 471 万吨, 同比减少 5 吨, 其中 11 月进口量 47 万吨, 环比增加 7 万吨)	P10
八、本月沥青标书汇总	P12

一、本月沥青及相关联产品价格一览表:

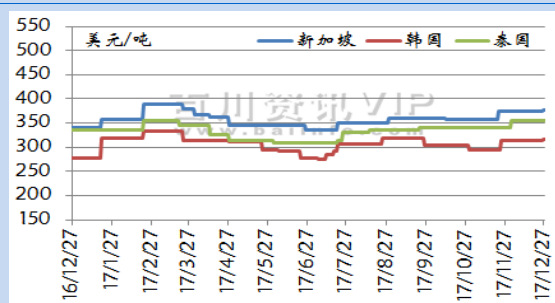
百川资讯沥青价格指数:



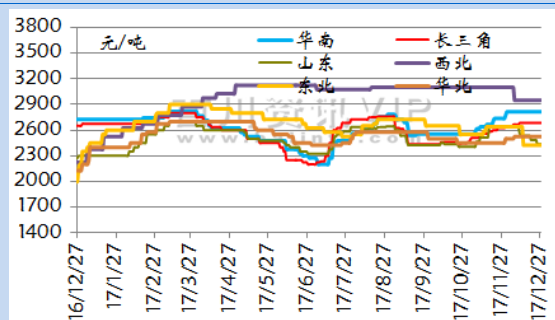
国际原油和燃料油价格走势:



进口沥青到岸价 (期货) 走势图:



国产重交沥青批发价格走势图:



12 月 28 日人民币对美元汇率中间价: 6.5412

百川资讯成品油价格变化率指数: 截止 12 月 28 日, 原油变化率为 0.75%, 本轮成品油调价窗口为 12 月 28 日 24 时, 预计上调幅度为 67 元/吨。

原油和燃料油价格	11 月均价	12 月均价	涨跌	单位
	(11 月 1-30 日)	(12 月 1-27 日)		
WTI	56.66	59.11	2.45	美元/桶
布伦特	62.87	65.90	3.03	美元/桶
杜里	56.71	59.10	2.39	美元/桶
新加坡 180CST	368.34	374.09	5.75	美元/吨
新加坡 380CST	365.59	370.30	4.71	美元/吨
国内沥青批发价格	11 月 30 日	12 月 29 日	涨跌	单位
进口重交—华南	2500-2750	2650-2850	125	元/吨
进口重交—华东	2550-2900	2600-2970	60	元/吨
进口重交—北方	2520-2900	2600-2970	75	元/吨
国产重交—华南	2720-2830	2800-2830	40	元/吨
国产重交—长三角	2600-2680	2650-2720	45	元/吨
国产重交—山东	2510-2760	2400-2470	-200	元/吨
国产重交—西北	2900-3300	2750-3150	-150	元/吨
国产重交—东北	2600-2680	2400-2450	-215	元/吨
国产重交—华北	2450-2550	2500-2550	25	元/吨
国产重交—西南	3480-3580	3480-3580	0	元/吨
建筑沥青—山东	2250-2350	2250-2350	0	元/吨
普通沥青—北方	2250-2350	2250-2350	0	元/吨
改性沥青—华南	3850-3950	3950-4050	100	元/吨
改性沥青—华东	3750-3850	3850-3950	100	元/吨
改性沥青—北方	3700-3800	3600-3700	-100	元/吨
进口沥青现货到岸价	11 月 30 日	12 月 29 日	涨跌	单位
新加坡—华南	320-355	365-375	22.5	美元/吨
新加坡—华东	360-375	375-385	12.5	美元/吨
新加坡—北方	360-375	375-385	12.5	美元/吨
韩国—华南	305-315	315-325	0	美元/
韩国—华东	295-305	305-315	0	美元/吨
韩国—北方	295-305	305-315	0	美元/吨
泰国—华南	335-345	350-360	15	美元/吨
泰国—华东	350-360	365-375	15	美元/吨
泰国—北方	350-360	365-375	15	美元/吨
马来西亚-华南	335-345	350-360	15	美元/吨

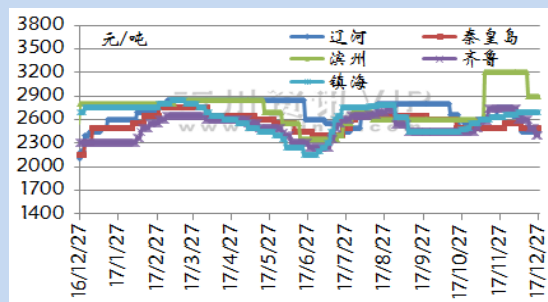
百川资讯

网址: <http://www.baichuan.com/shiyou/liqing>

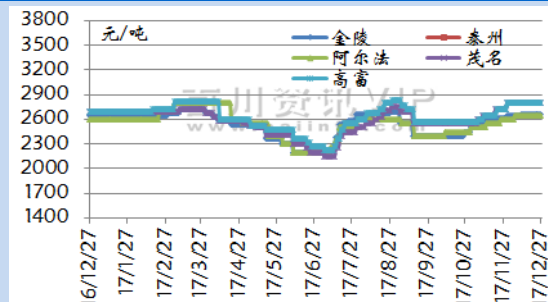
总部地址: 北京市朝阳区左家庄中街6号豪成大厦20层

一、本月沥青及相关产品价格一览表：

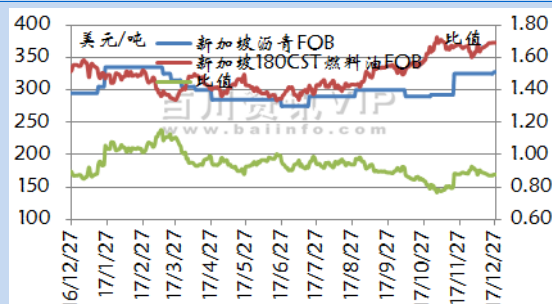
部分主要炼厂 A 级重交沥青价格走势：



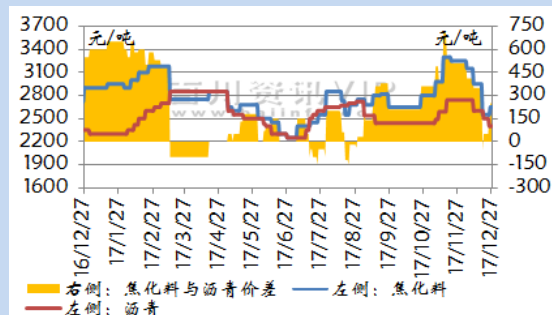
部分主要炼厂 A 级重交沥青价格走势：



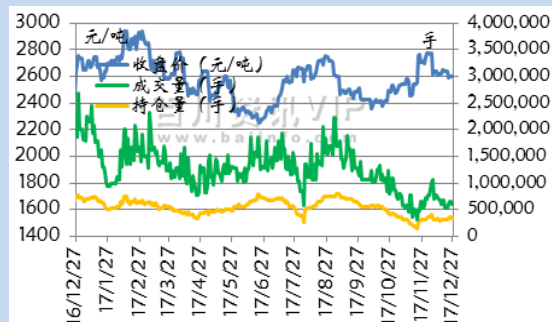
国际市场沥青与燃料油价格对比图：



山东焦化料与重交沥青价格对比图：



石油沥青期货收盘情况：



进口沥青到岸价(期货)	11 月 30 日	12 月 29 日	涨跌	单位
新加坡—CIF 华南	360-370	367-377	7	美元/吨
新加坡—CIF 华东	375-385	375-385	0	美元/吨
新加坡—CIF 北方	375-385	375-385	0	美元/吨
韩国—CIF 华南	315-325	320-330	5	美元/吨
韩国—CIF 华东	305-315	307-320	3.5	美元/吨
韩国—CIF 北方	305-315	305-315	0	美元/吨
泰国—CIF 华南	335-345	350-360	15	美元/吨
泰国—CIF 华东	350-360	365-375	15	美元/吨
泰国—CIF 北方	350-360	365-375	15	美元/吨
马来西亚—CIF 华南	335-345	350-360	15	美元/吨
新加坡—FOB	320-330	320-335	2.5	美元/吨
韩国—FOB	280-285	285-290	5	美元/吨
泰国—FOB	295-305	310-320	15	美元/吨
马来西亚—FOB	295-305	310-320	15	美元/吨

本月国际原油市场评述与展望：

12 月国际原油市场中，美国方面利空消息难消，地缘政治风险、中国原油进口创记录以及欧佩克积极减产等多头因素稍占主导地区，月内国际原油价格震荡小幅上扬。本月初，受上月 30 日，OPEC 维也纳延长减产会议尘埃落定、尼日利亚与利比亚同意维持明年产量在今年水平之下，油价温和上涨，但美国活跃钻井数接连增加、原油产量增加打击市场业者信心，油价走低，而后委内瑞拉原油产量大幅下降协同尼日利亚原油产量受罢工威胁，英国福蒂斯输油管被迫关停，加上中国 11 月份原油进口量创纪录第二高位，油价上涨。本月中下旬，OPEC、IEA 纷纷上调 2018 年美油产量预期，油市承压，但委内瑞拉深陷危机导致产量大幅下滑、阿联酋也为减产贡献出更大力量，此外沙特依然保持远超承诺的减产幅度，油价震荡小涨。最新数据显示，美国原油库存降幅远超预期且连续第 5 周录得下滑，以及美国石油钻井数持平上周，加之月底利比亚原油管道日内遭遇武装组织袭击而发生爆炸，令该国原油供应量骤减，利好因素强劲，国际原油价格攀高。

后市：国际原油价格高位盘整，美国钻井活动较为活跃，石油钻井数存增加预期，这将导致美国原油产量继续走高；产油国中为加入减产的加拿大和巴西或拖累油市再平衡；中东风云再起，地缘危机将持续威胁原油供应；油价沙特等国积极推高油价，欧佩克等产油国短期内将坚定落实减产协议，决心共同稳定全球油气市场。整体来说，美国产量增加依然是原油市场再平衡的最大威胁所在，地缘政治以及欧佩克积极减产持续支撑油价，国际原油价格高位区间震荡。预计下月 WTI 原油期货均价在 57-59 美元/桶之间浮动，布伦特原油期货均价在 63-65 美元/桶之间浮动。

本月沥青与燃料油价格对比：

12 月新加坡沥青与燃料油的比值为 0.875，较 11 月下跌 0.006。新加坡沥青及燃料油价格均上涨，且燃料油价格上涨幅度更大，带动二者比值下跌，不过仍接近于合理比值 0.85-0.9。由于燃料油价格始终高位震荡，而沥青价格后市看跌，因此新加坡炼厂更愿意生产燃料油。

本月焦化料与沥青价格对比：

截止到 12 月 29 日（与 11 月 30 日相比），山东焦化料价格下跌 600 至 2650 元/吨左右，山东重交沥青价格下跌 200 至 2400-2470 元/吨。12 月国内成品油市场走势下滑，带动焦化料价格大幅下跌，主力炼厂焦化料出货有所放缓。不过 12 月份山东地区进入冬季，下游道路项目已基本停工，对重交沥青的需求也降至低位，因此山东及东北部分炼厂以焦化料及沥青交替生产为主。

二、本月亚洲及国内沥青市场综述与展望

亚洲沥青市场综述与展望：12 月韩国、新加坡沥青价格大幅上涨，1 月价格小幅上调。

韩国市场：韩国沥青 12 月 FOB 价格上涨 20 至 280-285 美元/吨，华东到岸价上涨 20 至 305-315 美元/吨，完税价在 2550 元/吨左右。1 月价格继续小涨，其中 FOB 价格涨 5 至 285-290 美元/吨，华东到岸价涨 3.5 至 307-320 美元/吨，完税价在 2570 元/吨左右，华南到岸价涨 5 至 320-330 美元/吨，完税价在 2630-2710 元/吨。另据百川资讯不完全统计，12 月 1-30 日韩国沥青国内港口到货量为 23.32 万吨，较 11 月同期的 36.88 万吨减少 13.56 万吨。

新加坡市场：新加坡沥青 12 月价格上涨，其中 FOB 价格在 320-330 美元/吨，华南到岸价在 360-370 美元/吨。1 月 FOB 价格继续小涨 2.5 至 320-335 美元/吨，华南到岸价涨 7 至 367-377 美元/吨，人民币完税价在 2880 元/吨左右。12 月华南及西南地区需求较好，对新加坡沥青保持需求，加上新加坡炼厂沥青供应量减少，支撑新加坡沥青价格走势较强。

泰国市场：泰国沥青 12 月 FOB 价格上涨 15 至 310-320 美元/吨，1 月 FOB 价格持稳在 310-320 美元/吨，华南到岸价在 350-360 美元/吨，完税价在 2750 元/吨左右。

国内沥青市场综述与展望：12 月国内沥青市场逐渐趋弱，中上旬南北方市场分化，其中南方市场终端需求有支撑，长三角及华南炼厂出货尚可，无库存压力，沥青价格小幅上涨 50 元/吨左右，而北方需求逐步下滑，沥青价格逐渐走低。进入中下旬，南北市场差异缩小，国内整体刚需走弱，南方道路收尾需求逐步减少，炼厂出货不如前期，北方市场如山东地区炼厂出货逐渐停滞，主力炼厂库存压力增加，沥青价格两次下调。临近月末，原油价格高位盘整，成品油行情走强，焦化及船燃市场需求回升，东北及山东部分炼厂出货压力减轻，库存下降。不过北方冬储行情未启动，市场呈现观望，沥青价格仍有望承压下行。而华东、华南与山东价差拉大，华南价格有望高位回落，华东因短期需求支撑价格将延后下行。

截止 12 月 29 日，国内炼厂重交沥青汽运主流成交价（与 11 月 30 日相比涨跌）：华南上涨 40 至 2800-2830，长三角上涨 45 至 2650-2720，山东下跌 200 至 2400-2470，西北下跌 150 至 2750-3150，东北下跌 215 至 2400-2450，华北上漲 25 至 2500-2550，西南 3380-3480 元/吨。

西北市场：重交沥青主流成交价下跌 150 至 2750-3150 元/吨。月初西北区内主力炼厂沥青价格大幅下调，之后价格稳定。12 月西北道路项目刚需结束，但由于明年西北地区尤其是新疆或将迎来沥青需求高峰，因此疆内贸易商陆续开始冬储，但炼厂出货量依然下滑，导致整体库存水平上升，不过目前炼厂仍无压力。由于山东沥青价格下行，且后期华东价格也有望下滑，西北区内炼厂沥青价格仍有望下调，以保持合理价差。

东北市场：重交沥青主流成交价下跌 215 至 2400-2450 元/吨，高标号低硫沥青价格下跌 350 至 2400 元/吨。12 月中上旬国际原油价格走势偏弱，成品油市场行情下行，焦化以及船燃市场需求降温，此外道路沥青市场因冬储行情未启动，整体炼厂出货放缓，库存压力增大，沥青价格走跌。不过临近月末，国际原油走势偏好，焦化及船燃市场需求回升，带动主力炼厂出货量明显增加，整体库存水平大幅下滑，短期市场情绪向好。

华北山东市场：华北重交沥青主流成交价上涨 25 至 2500-2550 元/吨，山东重交沥青主流成交价下跌 200 至 2400-2470 元/吨。12 月山东及周边华北等地道路施工基本停止，及西北地区分流有限，沥青市场整体需求大幅萎缩，山东各炼厂出货明显下滑，库存持续累积。尤其是山东地区主力炼厂因前期价格明显高于周边，加上需求萎靡，库存压力加大，月内结算价两次大幅下调，带动 12 月山东市场重交沥青价格大幅下跌。月内山东地炼跟跌情绪较弱，一方面考虑刚需疲弱，跟跌对出货刺激有限，另一方面部分炼厂间歇生产沥青，部分时间转开焦化平衡资源，支撑炼厂库存基本在中低水平。近期市场观望情绪较浓，价格有望继续下行。

长三角市场：重交沥青主流成交价上涨 45 至 2650-2720 元/吨。12 月中上旬，华东当地需求稳定，华中及西南地区需求尚可，对华东炼厂出货有所支撑，提振长三角沥青价格小幅走高。但进入中下旬后，南方地区施工陆续收尾，沥青需求开始下滑，炼厂出货趋缓，价格再无力上涨。近期山东等地沥青价格下行，加上需求有望持续减少，市场看空情绪加重，1 月上旬沥青价格或开始转跌。

华南西南市场：华南重交沥青主流成交价上涨 40 至 2800-2830 元/吨，西南重交沥青主流成交价持稳在 3380-3480 元/吨。12 月中上旬，华南、西南及华中地区沥青需求稳定，支撑各炼厂出货，尤其华南中石油炼厂出货始终顺畅。不过进入中下旬，市场整体需求有所降温，加上临近年底铁路限流对出货也略有影响，加上目前华南地区沥青价格相对高位，而其他地区价格下行，近期华南价格有望高位回落。

三、本月国内炼厂沥青价格表

地区	省份	企业性质	企业名称	型号	合同价/出厂报价		涨跌	备注
					11 月 30 日	12 月 29 日		
西北	新疆	中石油	克石化(疆外)	70# A 90#A 110#A	3300	3150	-150	疆内价格 3950, 疆外价格 3150, 日产 2500 吨左右, 量大优惠
	新疆	中石油	克石化(疆内)	70# A 90#A 110#A	4000	3950	-50	
	新疆	中石化	塔河石化	90#A	3700	3600	-100	开单价, 结算价优惠, 不含装车费 26, 12 月产销计划 2 万吨
	新疆	中石化	塔河石化	60#	3050	2800	-250	
	新疆	地炼	库车石化	70#A	3800	3800	0	挂牌价, 成交优惠
	新疆	地炼	库车石化	90#A	3800	3800	0	挂牌价, 成交优惠
东北	辽宁	中石油	辽河石化	70# A 90#A	2900	2900	0	挂牌价, 合同价优惠, 不含装车费 6, 日产量 4 千吨左右
	辽宁	中石油	辽河石化	130#	-	-	-	
	辽宁	地炼	盘锦北方	90#A	2850	2850	0	挂牌价, 合同价优惠, 不含装车费 6, 日产量 2 千余吨
	辽宁	地炼	盘锦北方	140#	-	-	-	
	辽宁	中海油	中海油营口	70# A 90#A	2900	2900	0	挂牌价, 量大优惠, 日产量 1 千吨
	辽宁	中石油	大连西太	AH-90	2600	2600	0	挂牌价, 成交优惠
	辽宁	中石油	大连西太	70# A	2700	2700	0	
华北	河北	中石油	中油秦皇岛	70# A 90#A	3000	3000	0	挂牌价 3000, 一般合同价 2700 大户价 2500-2600, 日产 1800 吨左右
	河北	中石化	保定石化	AH-70	2550	2600	50	开单价, 结算价优惠, 不含装车费 20
	河北	中石化	石家庄炼厂	AH-90	-	-	-	5 月-至今沥青停产无量
	河北	地炼	伦特公路	70#90#	2700	2700	0	挂牌价, 成交优惠, 日产量 2 千吨左右
	河北	地炼	鑫海化工	70#90#	2500	-	-	沥青库存无量, 10 月 11 日停产检修, 目前检修结束但主开焦化装置, 暂无计划产沥青
	河北	地炼	黄骅燕捷	70#90#	2550	2550	0	挂牌价, 成交优惠, 日产量 1500 吨左右
华中	河南	中石化	洛阳石化	AH-70	-	-	-	开单价, 不含装车费 20, 12 月产销计划 8 千吨
	河南	中石化	洛阳石化	100#	2680	2330	-350	
	湖北	中石化	荆门石化	100#	-	-	-	汽运开单价, 结算价优惠, 不含装车费 20, 12 月产销计划 2 千吨已完成, 库存无量
	湖北	中石化	荆门石化	AH-70	2600	2600	0	
山东	山东	中海油	中海滨州	70# A 90#A	3400	3050	-350	挂牌价, 合同价 2900-2950
	山东	中海油	中海滨州	110#A	3430	2800	-630	挂牌价, 合同价 2650
	山东	中石化	齐鲁石化	70# A 90#A	3000	2700	-300	开单价, 结算价优惠, 90#无量, 不含装车费 20, 日产 2500 吨左右, 12 月销售计划 5.5 万吨
	山东	中石化	青岛炼化	70#A	2700	2500	-200	开单价, 结算价优惠, 不含装车费 20, 12 月产销计划 1.2 万吨
	山东	中石化	济南炼厂	AH-90	2700	-	-	11 月 22 日沥青停产, 预计停产至春节后
	山东	地炼	京博石化	70# A 90#A	2830	2830	0	70#挂牌价 2830, 90#A 挂牌价 2881, 成交优惠, 日产 4 千吨
	山东	地炼	滨阳炼化	70# A 90#A	2750	2650	-100	挂牌价, 合同价优惠, 11 月 20 日转产焦化, 沥青消耗库存, 计划 1 月初沥青恢复生产
	山东	地炼	菏泽东明	70# A 90#A	2950	2750	-200	挂牌价, 一般合同价 2550, 量价优惠幅度不变, 12 月 26 日转产焦化, 沥青消耗库存
	山东	地炼	东营东明	70#90#	-	-	-	停产无量
	山东	地炼	山东金石	70#A	3050	3050	0	挂牌价, 成交优惠, 按需生产
	山东	地炼	山东金石	90#A	3100	3100	0	挂牌价, 成交优惠, 按需生产
	山东	中石油	科力达	70#A	2650	2500	-150	挂牌价, 成交优惠
	山东	中石油	岚桥石化	70#A	-	-	-	10 月 11 日停产无量
长三角	浙江	中石化	镇海炼化	70# A 90#A	2930	2950	20	开单价, 结算价优惠, 不含装车费 20, 12 月产销计划 11 万吨含出口 1 万吨
	浙江	中石油	温州中油	70# A 90#A	2750	2850	100	挂牌价, 合同价优惠, 日产 1400 吨
	江苏	中海油	泰州石化	70#A	3200	2800	-400	挂牌价, 成交优惠, 12 月 20 日检修结束, 沥青恢复生产
	江苏	中海油	泰州石化	90#A	3200	2800	-400	
	江苏	地炼	阿尔法	70# A 90#A	3100	3150	50	挂牌价, 大户及老户优惠, 日产 1600 吨
	江苏	中石油	中油兴能	70# A 90#A	2950	3050	100	挂牌价, 合同价优惠, 日产 1800 吨左右
	江苏	中石化	金陵石化	70#A	2930	2950	20	开单价, 结算价优惠, 不含装车费 20, 12 月销量计划 8 万吨, 即将有成品可对外供应
	江苏	中石化	扬子石化	70#A	2880	2900	20	开单价, 结算价优惠, 不含装车费 20, 12 月销量计划 4 万吨

地区	省份	企业	企业名称	型号	合同价/出厂报价		涨跌	备注
		性质			11 月 30 日	12 月 29 日		
	江苏	地炼	金海宏业	70# A 90#A	2800	2900	100	挂牌价, 成交优惠, 日产 2 千吨
	上海	中石化	上海石化	70#A	2930	2950	20	开单价, 结算价优惠, 不含装车费 20, 12 月销量计划 8 万吨
	上海	中石化	高桥石化	70# A	-	-	-	无量
	江西	中石化	九江石化	60#	2350	2400	50	开单价, 结算价优惠, 12 月销量计划 8 千吨
	福建	其他	联合石化	70# A 90#A	2830	2860	30	挂牌价, 成交优惠, 间歇生产
华南	广东	中石化	茂名石化	70# A 90#A	3150	3150	0	开单价, 结算价优惠, 不含装车费 30, 12 月销量计划 12 万吨含出口 2 万吨
	广东	中石化	广州石化	70# A	2870	2870	0	开单价, 结算价优惠, 不含装车费 30
	广东	中石油	高富(华南)	70# A 90#A	3040	3120	80	挂牌价, 成交优惠, 日产 3 千余吨
	广东	中石油	高富(华中)	70# A 90#A	3090	3220	130	挂牌价, 成交优惠
	广东	中石油	高富(西南)	70# A 90#A	3040	3100	60	挂牌价, 成交优惠
	广东	中海油	中海广东	70# A 90#A	3200	3200	0	挂牌价, 成交优惠, 日产 1 千吨左右
	广东	地炼	珠海华峰	70#A	-	-	-	10 月底沥青停产
	广东	地炼	三水海盛达	50#70#90#A	2700	2800	100	挂牌价, 近期沥青恢复生产, 此次生产预计持续至 1 月 10 日
	广西	中石化	北海炼化	70# A	3020	3020	0	开单价, 结算价优惠, 不含装车费 30
西南	四川	中海油	中海四川	70# A 90#A	3860	3860	0	挂牌价, 成交优惠, 日产量 900 吨左右
	四川	中海油	中海四川	SBS 改性	5060	5060	0	挂牌价, 成交优惠

四、12 月进口沥青船期表 (据不完全统计, 12 月 1-30 日进口沥青国内港口到货量超过 28.02 万吨)

船名	自	至	数量(吨)	品质	到港日期
象山 5	韩国	镇江	5000	GS	12 月 1 日
平海湾	韩国	镇江	5000	HDO	12 月 1 日
韩宇帝国	韩国	镇江	5000	SK	12 月 2 日
金百合	韩国	南京	5000	HDO	12 月 3 日
海世界	韩国	镇江	5000	SK	12 月 4 日
新乡	韩国	江阴	3800	S-OIL	12 月 4 日
黑珍珠	韩国	江阴	6000	HDO	12 月 6 日
JS 丽水	韩国	岚山	5100	S-OIL	12 月 7 日
韩宇环球	韩国	南京	4000	SK	12 月 7 日
海天使	韩国	南京	5800	GS	12 月 7 日
黑玉	韩国	镇江	6300	GS	12 月 9 日
三都澳	新加坡	北海	10000	SHELL	12 月 9 日
亚龙湾	新加坡	海口	5000	IRPC	12 月 10 日
金富星 9	韩国	南京	4000	SK	12 月 10 日
金百合	韩国	南京	5300	GS	12 月 11 日
台海 2	韩国	宁波	5000	SK	12 月 12 日
象山 5	韩国	镇江	5100	S-OIL	12 月 12 日
南通	韩国	乍浦	4100	S-OIL	12 月 13 日
信航 301	韩国	秀屿	4000	GS	12 月 13 日
台海 2	韩国	宁波	5000	SK	12 月 13 日
兰花星	韩国	镇江	6600	GS	12 月 15 日
海天使	韩国	南京	5300	GS	12 月 16 日
韩宇帝国	韩国	漳州	5600	SK	12 月 16 日
华航和顺	韩国	天津	5000	SK	12 月 17 日
JS 昂山	韩国	南京	5000	GS	12 月 18 日
黑玉	韩国	岚山	4000	SK	12 月 18 日
华宏	韩国	宁波	4000	SK	12 月 19 日
金富星 9	韩国	镇江	4000	GS	12 月 19 日
韩宇环球	韩国	海口	4400	SK	12 月 20 日
BD 51	韩国	江阴	5000	GS	12 月 21 日
百合星	新加坡	东莞	7000	ESSO	12 月 22 日
海世界	韩国	南京	5000	HDO	12 月 22 日
台海 2	韩国	镇江	5800	SK	12 月 23 日
JS 岚山	韩国	乍浦	5000	S-OIL	12 月 23 日

金百合	韩国	镇江	5000	HDO	12 月 24 日
新优雅	新加坡	东莞	5000	SHELL	12 月 24 日
塔斯克阿玛特	马来西亚	海口	5000	KBC	12 月 24 日
防城港	韩国	乍浦	5300	GS	12 月 25 日
台海 1	韩国	漳州	6500	GS	12 月 25 日
象山 5	韩国	镇江	5000	GS	12 月 25 日
黑玉	韩国	江阴	6000	HDO	12 月 25 日
三都澳	新加坡	北海	10000	SHELL	12 月 26 日
黑首领	韩国	岚山	4000	GS	12 月 27 日
大鹏湾	韩国	镇江	5000	GS	12 月 27 日
新乡	韩国	江阴	3900	S-OIL	12 月 27 日
海天使	韩国	镇江	5700	GS	12 月 27 日
韩宇帝国	韩国	宁波	5000	SK	12 月 28 日
华航和顺	韩国	江门	4000	SK	12 月 29 日
JS 丽水	韩国	乍浦	5100	S-OIL	12 月 29 日
台海 3	韩国	镇江	6800	HDO	12 月 29 日
海客洋	韩国	宁波	3100	SK	12 月 29 日
安海湾	新加坡	钦州	5000	SHELL	12 月 30 日
JS 昂山	韩国	岚山	5100	S-OIL	12 月 30 日
信航 301	韩国	镇江	4500	HDO	12 月 30 日

数据来源: 百川资讯

五、2017 年 11 月中国沥青表观消费量统计

数据来源说明: 进出口数据来源海关总署, 每月 25 日左右公布上月准确数据。产量数据来源百川资讯, 每月 10 日左右公布上月准确数据, 另外产量统计中不含 140#、180#及 200#沥青。

据百川资讯统计的产量数据以及海关公布的进出口数据显示:2017 年 1-11 月中国沥青表观消费量达 2855.62 万吨, 同比增加 178.98 万吨, 同比上涨 7%。其中, 11 月份表观消费量达 281.82 万吨, 环比减少 10.91 万吨, 同比增加 66.14 万吨, 其中进口沥青 47.21 万吨, 环比增加 7.31 万吨, 同比增加 31.82 万吨, 国内炼厂沥青产量 237.69 万吨, 环比减少 18.67 万吨, 同比增加 34.79 万吨。

进入 11 月, 北方市场沥青需求继续下行, 部分炼厂沥青产量缩减, 同时原油价格不断上行, 带动成品油市场向好, 东北及山东地区焦化料市场火爆, 价格不断走高, 因此东北及山东部分炼厂将产能转移至焦化, 带动国内炼厂沥青供应量减少。

进口方面, 11 月国内进口沥青达 47.21 万吨, 据百川资讯统计, 其中 SK 沥青约 9 万吨, 环比减少 1 万吨, GS 沥青约 12 万吨, 环比增加 1 万吨, S-OIL 沥青约 10 万吨, 环比增加 3 万吨, HDO 沥青约 3 万吨, 环比减少 1 万吨。

年度(单位: 万吨)	10 月	11 月						1-11 月			
	2017 年	2017 年	2016 年	同比万吨	同比%	环比万吨	环比%	2017 年	2016 年	同比万吨	同比%
产量	256.36	237.69	202.9	34.79	17	-18.67	-7	2416.68	2216.77	199.91	9
其中: 中石油产量	64.04	64.45	44.2	20.25	46	0.41	1	644.26	558.76	85.5	15
其中: 中石化产量	72.1	69.74	62.3	7.44	12	-2.36	-3	736.69	668.68	68.01	10
其中: 中海油产量	29.8	20.1	19.3	0.8	4	-9.7	-33	235.21	246.78	-11.57	-5
其中: 地炼产量	90.42	83.4	77.1	6.3	8	-7.02	-8	800.52	742.55	57.97	8
进口量	39.9	47.21	15.4	31.82	207	7.31	18	470.76	476.01	-5.25	-1
出口量	3.53	3.08	2.61	0.47	18	-0.45	-13	31.82	16.14	15.68	97
表观消费量	292.73	281.82	215.68	66.14	31	-10.91	-4	2855.62	2676.63	178.98	7

六、2017 年 11 月中国沥青产量统计

南北需求差异显现 11 月沥青产量环比下降 7%

据百川资讯统计, 2017 年 11 月国内炼厂沥青产量达 237.69 万吨, 环比减少 18.67 万吨, 环比下降 7%, 同比增加 34.79 万吨, 同比上涨 17%, 1-11 月份累计产量达 2416.68 万吨, 同比增加 199.91 万吨, 同比上涨 9%。

进入 11 月份, 北方地区降温明显, 下游道路施工减少, 道路沥青需求逐步萎缩, 部分炼厂沥青产量缩减。同时 11 月份原油价格不断上行, 带动成品油价格走高, 东北及山东地区焦化需求较好, 焦化料价格走高, 因此东北及山东部分炼厂将部分产能转至焦化, 也带动部分沥青产量减少。但另一方面, 华东、华南及西南地区道路刚性需求表现突出, 外加原油价格坚挺, 沥青市场整体交投活跃, 沥青价格涨势不断, 部分主力炼厂沥青依然高产。

【中石化】11 月份中石化炼厂沥青总产量达 69.74 万吨，环比减少 2.36 万吨，同比增加 7.44 万吨。11 月份，受原油价格上涨及下游刚性需求支撑，中石化华东、山东及华南炼厂多次推涨沥青价格，但价格上涨后，与周边炼厂价差逐步拉大，部分时间炼厂出货压力较大，其中齐鲁石化、洛阳石化、金陵石化及广州石化 11 月产量均低于 10 月，累计减少 9.21 万吨。不过由于华南及西南地区进入施工旺季，沥青需求较高，加上中石化积极出口，均支撑了炼厂出货，茂名石化及扬子石化 11 月产量有所增加，环比分别增加 50%及 11%，镇海炼化产量也环比增加 3%。

【中石油】11 月份中石油 6 家自有炼厂及 7 家合作炼厂总产量达 64.45 万吨，同比增加 46%，环比增加 1%。中石油 6 家自有炼厂沥青总产量 45.45 万吨，环比基本持平。其中受焦化及船燃需求支撑，辽河石化低硫高标号沥青出货较好，11 月辽河石化产量达 12.85 万吨，环比增加 19%。中油兴能、中油秦皇岛及中油高富 11 月产量与 10 月比基本持平。此外，与中燃合作的 7 家炼厂沥青总产量 19 万吨，较 10 月份比变化不大。不过，自 12 月份开始，中燃与宁波科元代加工合作开始启动，预计宁波科元 12 月沥青供应量或可达 8 万吨，后期生产稳定后每月沥青供应量预计将在 10-12 万吨，中燃在华东市场的资源供应将明显增加。

【山东地炼】11 月份，尤其是进入采暖季后，京津冀地区环保检查加严，“2+26”城市大气污染治理全面启动，北京、天津、河北、河南、山东、山西 6 省市下游道路项目工程实施严格管控，山东部分炼厂沥青按规定限产，加上华北及山东地区气温下降明显，下游项目陆续停止，沥青需求量明显下滑，山东炼厂沥青产量较 10 月份下降 4%。其中，中海滨州、齐鲁石化沥青产量环比分别下降 31%、34%，不过东明石化、京博石化、滨阳炼化及科力达等地炼沥青生产稳定，沥青产量变化不大。

【中海油】11 月份中海油炼厂沥青产量 20.1 万吨，环比减少 33%。由于泰州石化自 11 月 10 日停产检修，沥青产量环比大幅减少 69%，而中海油营口受东北大降温影响，重交沥青出货缓慢，沥青产量也有所下降，带动中海油整体沥青供应量缩减。

图 1: 1-11 月产量 (分月度, 柱图)

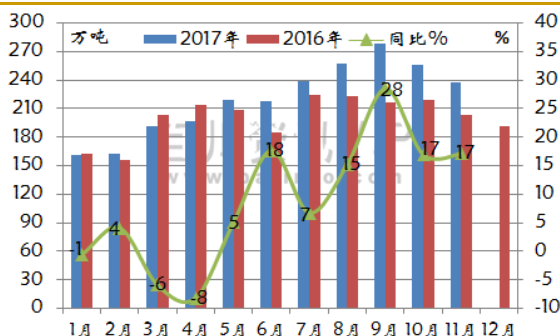


图 2: 1-11 月产量 (分企业, 柱图)

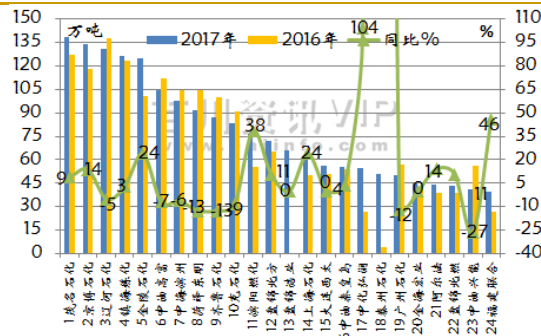


图 3: 1-11 月产量 (分省份, 柱图)

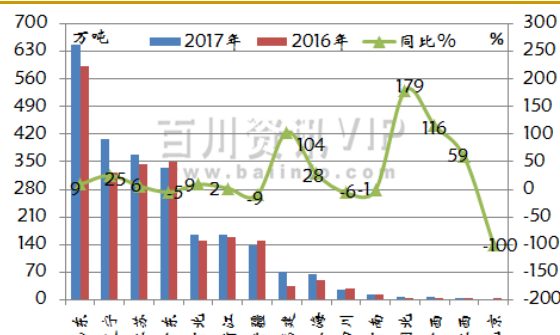


图 4: 1-11 月产量 (分地区, 柱图)

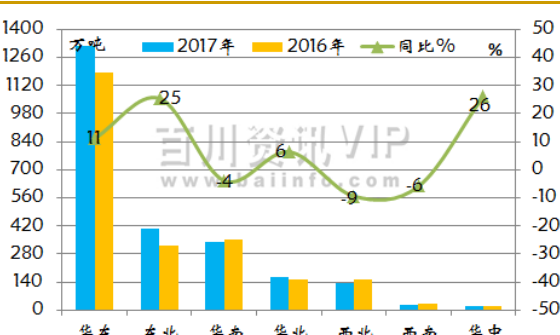


图 5: 1-11 月产量 (分所属, 饼图)

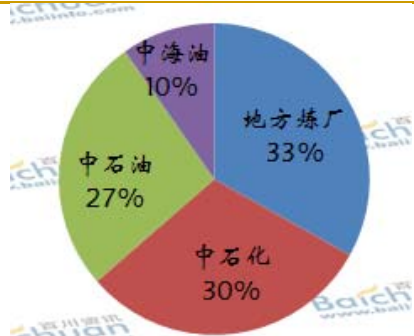
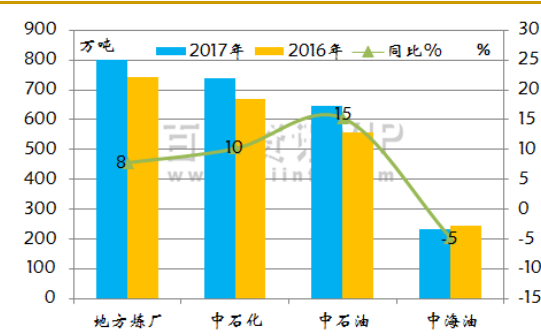


图 6: 1-11 月产量 (分所属, 柱图)



地区	省份	企业性质	企业名称 单位:万吨	10 月	11 月				1-11 月			
				2017 年	2017 年	2016 年	同比%	环比%	2017 年	2016 年	同比万吨	同比%
西北	新疆	中石油	克石化	8.50	8.00	6.50	23	-6	83.00	90.90	-7.90	-9
	新疆	中石油	新疆美汇特	0.50	0.00	0.00	-	-100	6.35	0.00	6.35	-
	新疆	地炼	新疆天源	0.00	0.00	1.60	-100	-	0.00	17.70	-17.70	-100
	新疆	中石化	塔河石化	2.90	2.80	0.60	367	-3	26.04	22.61	3.43	15
	新疆	地炼	库车石化	2.20	2.00	1.60	25	-9	21.60	20.00	1.60	8
东北	辽宁	中石油	辽河石化	10.84	12.85	12.00	7	19	130.99	137.96	-6.97	-5
	辽宁	地炼	盘锦北方	6.80	7.00	6.70	4	3	72.20	65.30	6.90	11
	辽宁	中海油	中海油营口	4.10	3.40	4.00	-15	-17	37.55	30.80	6.75	22
	辽宁	地炼	盘锦北燃	5.00	2.00	1.70	18	-60	43.00	38.80	4.20	11
	辽宁	中石油	盘锦浩业	8.00	7.80	0.00	-	-3	66.20	0.00	66.20	-
	辽宁	中石油	大连西太	5.00	5.20	4.00	30	4	56.20	50.80	5.40	11
华北	河北	中石化	保定石化	1.60	1.72	1.20	43	7	23.52	10.94	12.58	115
	河北	中石油	中油秦皇岛	5.30	5.50	5.40	2	4	55.60	53.60	2.00	4
	河北	中石化	石家庄炼厂	0.00	0.00	0.50	-100	-	0.50	5.28	-4.78	-91
	河北	地炼	鑫海化工	1.00	0.00	3.00	-100	-100	30.50	38.80	-8.30	-21
	河北	地炼	伦特公路	5.00	4.50	1.50	200	-10	33.10	14.20	18.90	133
	河北	地炼	黄骅燕捷	2.00	2.00	2.00	0	0	17.30	27.40	-10.10	-37
	河北	地炼	通达石化	0.40	0.40	0.50	-20	0	4.20	4.55	-0.35	-8
华中	河南	中石化	洛阳石化	1.10	0.28	1.20	-77	-75	14.08	14.28	-0.20	-1
	湖北	中石化	荆门石化	0.40	0.55	0.20	175	38	7.20	2.58	4.62	179
华东	山东	中海油	中海滨州	13.30	9.20	6.20	48	-31	97.80	104.55	-6.75	-6
	山东	中海油	中海油青岛	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	6.80	-6.80	-100
	山东	地炼	滨阳炼化	6.75	7.00	7.00	0	4	76.55	55.30	21.25	38
	山东	地炼	中化弘润	8.50	9.00	3.00	200	6	54.50	26.70	27.80	104
	山东	中石化	齐鲁石化	8.10	5.34	8.70	-39	-34	87.04	99.70	-12.66	-13
	山东	中石化	青岛炼化	1.40	1.49	0.80	86	6	13.63	9.92	3.71	37
	山东	中石化	济南炼厂	0.90	1.23	1.20	3	37	9.36	13.83	-4.47	-32
	山东	地炼	山东金石	2.00	2.00	1.50	33	0	32.50	17.50	15.00	86
	山东	地炼	东营东明	0.00	0.00	1.00	-100	-	0.20	10.60	-10.40	-98
	山东	地炼	菏泽东明	10.00	12.00	12.00	0	20	91.30	104.50	-13.20	-13
	山东	地炼	京博石化	15.00	15.00	13.80	9	0	134.00	117.80	16.20	14
	山东	中石油	科力达	5.00	6.00	0.00	-	20	27.50	0.00	27.50	-
	山东	中石油	岚桥石化	0.00	0.00	0.00	-	-	4.90	0.00	4.90	-
	山东	地炼	龙源石化	0.00	0.00	0.80	-100	-	4.10	7.45	-3.35	-45
	山东	地炼	金源工贸	0.60	0.40	1.80	-78	-33	9.10	10.15	-1.05	-10
	山东	地炼	鑫博化工	0.60	0.60	0.00	-	0	4.00	1.15	2.85	248
	山东	地炼	国冠工贸	0.00	0.00	0.60	-100	-	0.00	6.50	-6.50	-100
	浙江	中石化	镇海炼化	12.40	12.74	13.00	-2	3	126.64	123.37	3.27	3
	浙江	中石油	温州中油	4.60	3.50	0.00	-	-24	37.22	36.90	0.32	1
	江苏	中海油	中海泰州	0.00	0.00	2.70	-100	-	0.00	51.07	-51.07	-100
	江苏	中海油	泰州石化	6.50	2.00	2.90	-31	-69	50.70	4.30	46.40	1079
	江苏	中石油	中油兴能	5.20	5.60	4.80	17	8	41.10	56.10	-15.00	-27
	江苏	地炼	金海宏业	6.00	6.00	4.50	33	0	44.80	42.80	2.00	5
	江苏	地炼	阿尔法	5.50	4.50	4.20	7	-18	44.40	38.90	5.50	14
	江苏	中石化	金陵石化	13.20	8.07	7.20	12	-39	124.47	100.50	23.97	24
	江苏	中石化	扬子石化	3.90	5.86	3.30	78	50	38.26	24.15	14.11	58
	江苏	地炼	新海石化	3.30	3.00	2.30	30	-9	23.20	27.05	-3.85	-14
	江西	中石化	九江石化	0.50	0.54	0.60	-10	8	5.44	3.42	2.02	59
	福建	其他	福建联合	4.00	4.00	3.30	21	0	39.50	27.00	12.50	46
	福建	地炼	中化泉州	3.00	2.00	0.70	186	-33	32.00	8.10	23.90	295
	上海	中石化	上海石化	6.90	7.53	4.90	54	9	62.23	50.23	12.00	24
	上海	中石化	高桥石化	0.60	1.48	0.00	-	147	3.78	1.14	2.64	232
华南	广东	中石化	茂名石化	12.40	13.79	13.10	5	11	138.39	127.23	11.16	9
	广东	中石化	广州石化	5.00	5.50	5.80	-5	10	49.84	56.60	-6.76	-12
	广东	中石油	中油高富	10.10	10.00	11.50	-13	-1	104.30	112.30	-8.00	-7

地区	省份	企业性质	企业名称	10 月	11 月				1-11 月			
			单位:万吨	2017 年	2017 年	2016 年	同比%	环比%	2017 年	2016 年	同比万吨	同比%
	广东	中海油	中海广东	3.40	3.50	0.80	338	3	25.12	20.64	4.48	22
	广东	地炼	珠海华峰	3.00	0.00	0.00	-	-100	3.00	11.40	-8.40	-74
	广东	地炼	海盛达	0.77	0.00	2.00	-100	-100	13.47	23.10	-9.63	-42
	广西	中石化	北海炼化	0.80	0.82	0.00	-	2	6.27	2.90	3.37	116
西南	四川	中海油	中海四川	2.50	2.00	2.70	-26	-20	24.04	28.62	-4.58	-16
	四川	中石油	盛马化工	0.00	0.00	0.00	-	-	2.90	0.00	2.90	-
全国				256.36	237.69	202.90	17	-7	2416.68	2216.77	199.91	9

省份(单位:万吨)	10 月	11 月				1-11 月			
	2017 年	2017 年	2016 年	同比%	环比%	2017 年	2016 年	同比万吨	同比%
北 京	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	3.94	-3.94	-100
天 津	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	-
河 北	15.30	14.12	14.10	0	-8	164.72	150.83	13.89	9
山 西	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	-
内 蒙 古	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	-
辽 宁	39.74	38.25	28.40	35	-4	406.14	323.66	82.48	25
吉 林	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	-
黑 龙 江	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	-
上 海	7.50	9.01	4.90	84	20	66.01	51.37	14.64	28
江 苏	43.60	35.03	31.90	10	-20	366.93	344.87	22.06	6
浙 江	17.00	16.24	13.00	25	-4	163.86	160.27	3.59	2
安 徽	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	-
福 建	7.00	6.00	4.00	50	-14	71.50	35.10	36.40	104
江 西	0.50	0.54	0.60	-10	8	5.44	3.42	2.02	59
山 东	72.15	69.26	58.40	19	-4	646.48	592.45	54.03	9
河 南	1.10	0.28	1.20	-77	-75	14.08	14.28	-0.20	-1
湖 北	0.40	0.55	0.20	175	38	7.20	2.58	4.62	179
湖 南	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	-
广 东	34.67	32.79	33.20	-1	-5	334.12	351.27	-17.15	-5
广 西	0.80	0.82	0.00	-	2	6.27	2.90	3.37	116
海 南	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	-
重 庆	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	-
四 川	2.50	2.00	2.70	-26	-20	26.94	28.62	-1.68	-6
贵 州	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	-
云 南	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	-
西 藏	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	-
陕 西	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	-
甘 肃	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	-
青 海	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	-
宁 夏	0.00	0.00	0.00	-	-	0.00	0.00	0.00	-
新 疆	14.10	12.80	10.30	24	-9	136.99	151.21	-14.22	-9
全 国	256.36	237.69	202.90	17	-7	2416.68	2216.77	199.91	9

地区(单位:万吨)	10 月	11 月				1-11 月			
	2017 年	2017 年	2016 年	同比%	环比%	2017 年	2016 年	同比万吨	同比%
华 北	15.30	14.12	14.10	0	-8	164.72	154.77	9.95	6
东 北	39.74	38.25	28.40	35	-4	406.14	323.66	82.48	25
华 东	147.75	136.08	112.80	21	-8	1,320.22	1,187.48	132.74	11
华 中	1.50	0.83	1.40	-41	-45	21.28	16.86	4.42	26
华 南	35.47	33.61	33.20	1	-5	340.39	354.17	-13.78	-4
西 南	2.50	2.00	2.70	-26	-20	26.94	28.62	-1.68	-6
西 北	14.10	12.80	10.30	24	-9	136.99	151.21	-14.22	-9
全 国	256.36	237.69	202.90	17	-7	2416.68	2216.77	199.91	9

所属(单位:万吨)	10 月	11 月				1-11 月			
	2017 年	2017 年	2016 年	同比%	环比%	2017 年	2016 年	同比万吨	同比%
中石油	64.04	64.45	44.20	46	1	644.26	558.76	85.50	15
中石化	72.10	69.74	62.30	12	-3	736.69	668.68	68.01	10

中海油	29.80	20.10	19.30	4	-33	235.21	246.78	-11.57	-5
地方炼厂	90.42	83.40	77.10	8	-8	800.52	742.55	57.97	8
全国	256.36	237.69	202.90	17	-7	2416.68	2216.77	199.91	9

七、2017 年 11 月中国沥青进出口统计

图 1: 单月进口量 (柱图)

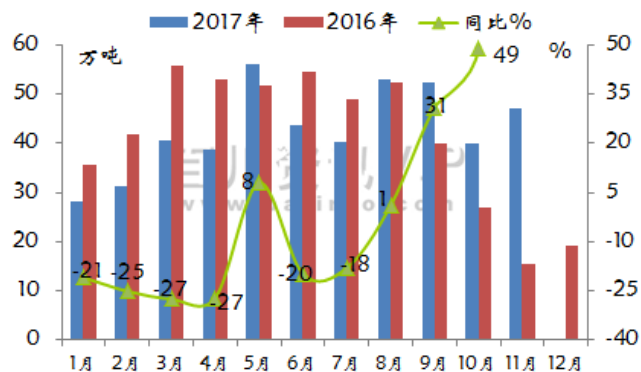


图 2: 单月出口量 (柱图)

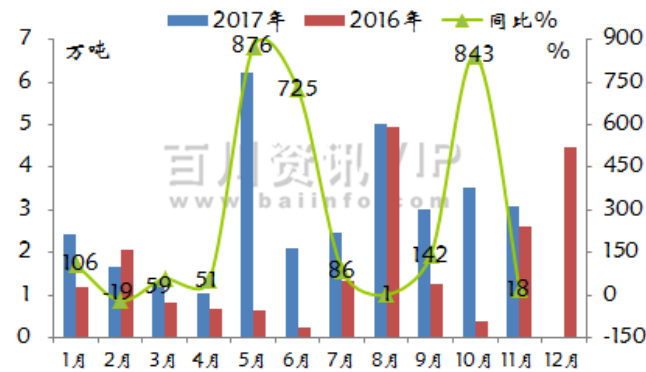


图 3: 1-11 月进出口总量 (柱图)

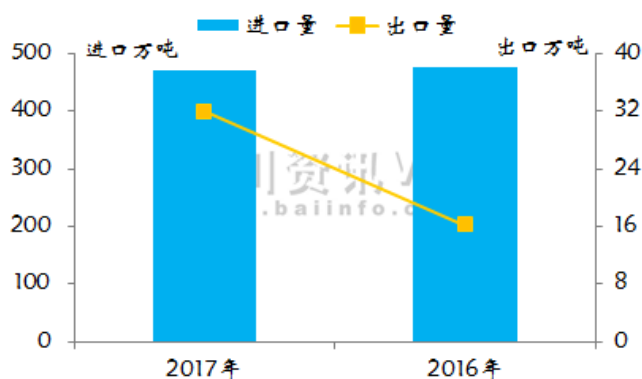


图 4: 1-11 月进口单价 (柱图)

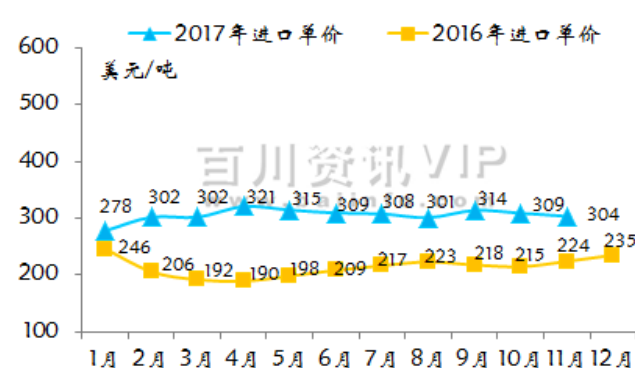


图 5: 2017 年 1-11 月进口量 (分国别, 饼图)

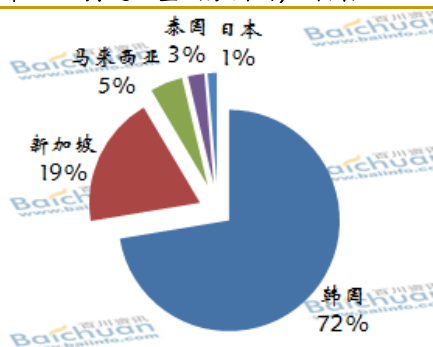


图 6: 1-11 月进口量 (分国别, 柱图)

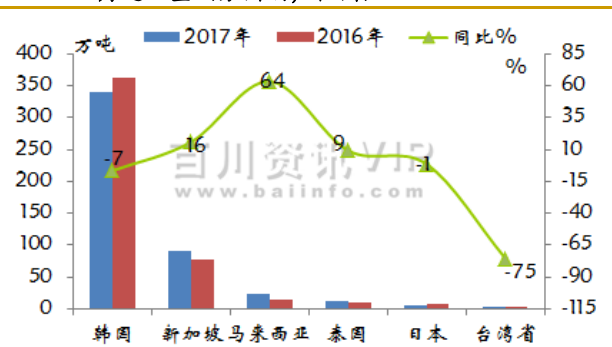


图 7: 2017 年 1-11 月进口量 (分海关, 饼图)

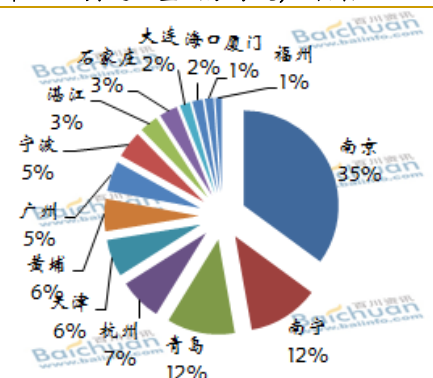


图 8: 1-11 月进口量 (分海关, 柱图)

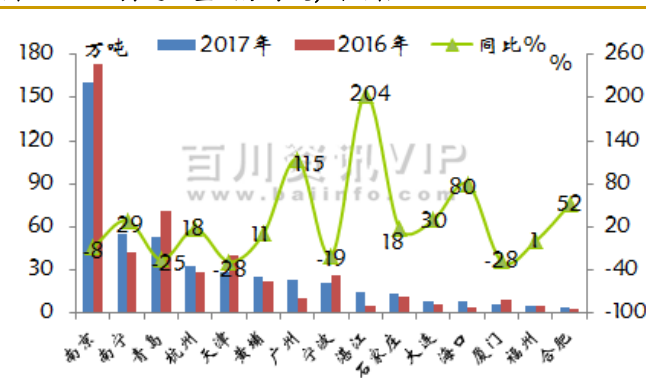
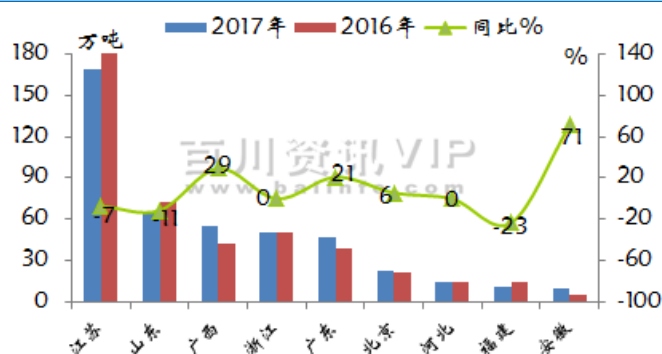
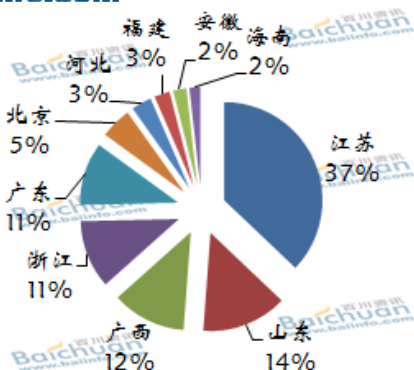


图 9: 2017 年 1-11 月进口量 (分收发货地, 饼图)

图 10: 1-11 月进口量 (分收发货地, 柱图)



以上图表数据来源：百川资讯

进口国别	进口数量(万吨)						进口数量(万吨)					
	1-11月	结构	1-11月	结构	同比	同	11月		同比	同比%	10月	环比
	2017年	比%	2016年	比%	万吨	比%	2017年	2016年	万吨		2017年	万吨
韩国	339.91	72	363.55	76	-23.64	-7	36.88	9.59	27.29	284	31.90	4.98
新加坡	89.85	19	77.39	16	12.46	16	6.34	4.41	1.93	44	4.85	1.48
马来西亚	22.39	5	13.68	3	8.71	64	3.56	0.00	3.56	-	1.48	2.08
泰国	11.26	2	10.30	2	0.96	9	0.00	1.08	-1.08	-100	0.94	-0.94
日本	6.30	1	6.39	1	-0.09	-1	0.00	0.30	-0.30	-100	0.30	-0.30
台湾省	0.85	0	3.47	1	-2.62	-75	0.43	0.00	0.43	-	0.42	0.01
其他	0.21	0	1.24	0	-1.04	-83	0.00	0.01	-0.01	-69	0.00	0.00
合计	470.76	100	476.01	100	-5.25	-1	47.21	15.40	31.82	207	39.90	7.31

海关关别	进口数量(万吨)						进口数量(万吨)					
	1-11月	结构	1-11月	结构	同比	同	11月		同比	同比%	10月	环比
	2017年	比%	2016年	比%	万吨	比%	2017年	2017年	万吨		2017年	万吨
南京海关	160.36	34	173.79	37	-13.43	-8	19.38	5.21	14.16	272	12.85	6.52
南宁海关	55.47	12	42.85	9	12.62	29	5.34	2.55	2.80	110	3.51	1.84
青岛海关	53.03	11	70.95	15	-17.92	-25	5.39	0.40	4.99	1253	4.17	1.22
杭州海关	33.16	7	28.18	6	4.98	18	4.42	1.52	2.90	190	3.75	0.67
天津海关	29.10	6	40.43	8	-11.34	-28	0.52	0.81	-0.29	-36	1.57	-1.04
黄埔海关	25.22	5	22.79	5	2.44	11	2.52	2.03	0.49	24	1.42	1.10
广州海关	23.54	5	10.97	2	12.57	115	3.54	1.04	2.50	240	4.65	-1.10
宁波海关	21.05	4	26.11	5	-5.06	-19	2.40	0.91	1.49	165	3.14	-0.74
湛江海关	14.52	3	4.78	1	9.74	204	0.00	0.00	0.00	-	1.95	-1.95
石家庄海关	14.21	3	12.01	3	2.20	18	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00
大连海关	7.96	2	6.12	1	1.85	30	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00
海口海关	8.08	2	4.48	1	3.59	80	0.79	0.00	0.79	-	0.44	0.35
厦门海关	6.65	1	9.18	2	-2.53	-28	0.97	0.52	0.45	87	0.92	0.05
福州海关	5.01	1	4.98	1	0.03	1	0.52	0.00	0.52	-	0.40	0.12
合肥海关	4.34	1	2.86	1	1.48	52	0.00	0.00	0.00	-	0.71	-0.71
江门海关	3.99	1	10.55	2	-6.56	-62	0.00	0.40	-0.40	-100	0.42	-0.42
汕头海关	2.03	0	0.53	0	1.50	284	0.51	0.00	0.51	-	0.00	0.51
重庆海关	1.66	0	4.36	1	-2.70	-62	0.40	0.00	0.40	-	0.00	0.40
西安海关	1.05	0	0.00	0	1.05	-	0.18	0.00	0.18	-	0.00	0.18
上海海关	0.00	0	0.03	0	-0.02	-82	0.00	0.00	0.00	-88	0.00	0.00
其他	0.32	0	0.05	0	0.27	501	0.32	0.00	0.32	637330	0.00	0.32
合计	470.76	100	476.01	100	-5.25	-1	47.21	15.40	31.82	207	39.90	7.31

省、自治区	进口数量(万吨)						进口数量(万吨)					
	1-11月	结构	1-11月	结构	同比	同	11月		同比	同比%	10月	环比
	2017年	比%	2016年	比%	万吨	比%	2017年	2017年	万吨		2017年	万吨
江苏省	168.52	36	181.33	38	-12.82	-7	20.99	6.25	14.74	236	16.04	4.95
山东省	64.11	14	72.16	15	-8.05	-11	8.45	0.40	8.06	2022	5.17	3.28
广西	55.47	12	42.85	9	12.62	29	5.34	2.55	2.80	110	3.51	1.84
浙江省	51.07	11	51.07	11	0.00	0	5.18	2.43	2.75	113	6.89	-1.71
广东省	47.17	10	38.99	8	8.18	21	3.03	2.43	0.60	25	3.80	-0.77

北京市	23.36	5	22.09	5	1.27	6	0.52	0.40	0.12	30	1.57	-1.04	-67
河北省	15.05	3	15.07	3	-0.02	0	0.00	0.00	0.00	-100	0.00	0.00	-
福建省	11.64	2	15.16	3	-3.52	-23	1.49	0.52	0.97	188	1.32	0.17	13
安徽省	9.97	2	5.82	1	4.14	71	0.82	0.00	0.82	-	1.16	-0.34	-30
海南省	8.08	2	4.48	1	3.59	80	0.79	0.00	0.79	-	0.44	0.35	79
天津市	4.00	1	11.77	2	-7.77	-66	0.00	0.41	-0.41	-100	0.00	0.00	-
内蒙古	3.60	1	0.05	0	3.55	6809	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-
辽宁省	2.31	0	2.69	1	-0.38	-14	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-
黑龙江省	2.05	0	4.54	1	-2.49	-55	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-
陕西省	1.72	0	1.66	0	0.06	4	0.18	0.00	0.18	-	0.00	0.18	-
重庆市	1.66	0	4.36	1	-2.70	-62	0.40	0.00	0.40	-	0.00	0.40	-
山西省	0.50	0	1.91	0	-1.41	-74	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-
其他	0.50	0	0.00	0	0.50	23286	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00	-50
合计	470.76	100	476.01	100	-5.25	-1	47.21	15.40	31.82	207	39.90	7.31	18

本报告仅供会员内部交流，版权所有，禁止转载；所载信息及数据仅供参考，据此操作，风险自负。