

# 目录

- 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、2022年1-8月沥青表观消费量统计（1-8月表观消费量1717.62万吨，同比减少663.29万吨，同比下降28%）.....P5
- 五、2022年8月沥青产量统计（8月产量245.43万吨，同比减少47.39万吨，同比下降16%，环比上升6%）.....P5
- 六、2022年1-8月沥青进出口统计（1-8月进口量189.02万吨，同比减少41.37万吨，出口量39.45万吨，同比增加4.42万吨）.....P6
- 七、沥青采购招标信息（见网站）

## 一、本月沥青及相关产品价格一览表：

### 国内沥青市场均价：

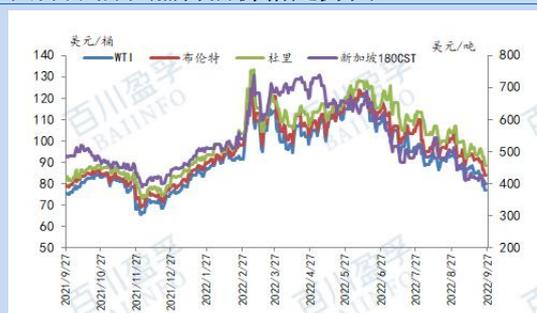


9月28日美元对人民币汇率中间价：7.1107

成品油价格变化率：截止9月28日，原油变化率为-3.59%，本轮成品油调价窗口为10月10日24时，对应汽柴油下调185元/吨。

原油和燃料油价格	8月均价	9月均价	涨跌	单位
	(8月1-31日)	(9月1-27日)		
WTI	91.48	84.28	-7.20	美元/桶
布伦特	97.74	90.88	-6.86	美元/桶
杜里	104.06	95.38	-8.68	美元/桶
新加坡高硫 180CST	496.46	424.68	-71.78	美元/吨
新加坡高硫 380CST	475.11	385.39	-89.72	美元/吨
新加坡低硫船用燃料油	717.43	654.55	-62.88	美元/吨
SC	686.50	658.38	-28.12	元/桶
国内沥青批发价格	8月31日	9月28日	涨跌	单位
进口重交—华南	4960-5180	5050-5220	65	元/吨
进口重交—华东	4840-5330	4890-5380	50	元/吨
进口重交—北方	4600-5330	4850-5380	150	元/吨
国产重交—华南	4900-4950	4800-4880	-85	元/吨
国产重交—长三角	4800-4830	4680-4700	-125	元/吨
国产重交—山东	4350-4570	4350-4520	-25	元/吨
国产重交—西北	4950-5070	4950-5070	0	元/吨
国产重交—东北	4850-4900	4850-4850	-25	元/吨
国产重交—华北	4350-4600	4350-4600	0	元/吨
国产重交—西南(川渝)	5410-5460	5370-5420	-40	元/吨
国产重交—西南(云贵)	5360-5460	5340-5440	-20	元/吨
建筑沥青—山东	4450-4550	4350-4450	-100	元/吨
普通沥青—北方	4420-4640	4420-4640	0	元/吨
改性沥青—华南	5940-6000	5850-5920	-85	元/吨
改性沥青—华东	5790-5890	5670-5740	-135	元/吨
改性沥青—北方	5400-5450	5350-5400	-50	元/吨
进口沥青现货到岸价	8月31日	9月28日	涨跌	单位
新加坡—华南	665-675	665-675	0	美元/吨
新加坡—华东	685-695	685-695	0	美元/吨
新加坡—北方	685-695	685-695	0	美元/吨
韩国—华南	615-625	620-630	5	美元/吨
韩国—华东	600-610	600-610	0	美元/吨
韩国—北方	570-580	595-605	25	美元/吨
泰国—华南	655-665	655-665	0	美元/吨
泰国—华东	675-685	675-685	0	美元/吨
泰国—北方	675-685	675-685	0	美元/吨
马来西亚—华南	655-665	655-665	0	美元/吨

### 国际原油和燃料油价格走势图：



### 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：



# 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）	8月31日	9月28日	涨跌	单位
新加坡—CIF 华南	665-675	645-655	-20	美元/吨
新加坡—CIF 华东	685-695	665-675	-20	美元/吨
新加坡—CIF 北方	685-695	665-675	-20	美元/吨
韩国—CIF 华南	615-625	575-605	-30	美元/吨
韩国—CIF 华东	600-610	555-585	-35	美元/吨
韩国—CIF 北方	570-580	550-580	-10	美元/吨
泰国—CIF 华南	655-665	635-645	-20	美元/吨
泰国—CIF 华东	675-685	655-665	-20	美元/吨
泰国—CIF 北方	675-685	655-665	-20	美元/吨
马来西亚—CIF 华南	655-665	635-645	-20	美元/吨
新加坡—FOB	595-605	575-585	-20	美元/吨
韩国—FOB	535-570	505-545	-27.5	美元/吨
泰国—FOB	585-595	565-575	-20	美元/吨
马来西亚—FOB	585-595	565-575	-20	美元/吨

## 本月国际原油市场评述与展望：

美元汇率继续增强及主要央行接连加息令市场担忧经济衰退致石油需求下降，原油价格大幅下跌。WTI 原油期货本月均价 84.28 美元/桶，较上月下跌 7.87%；布伦特原油期货均价 90.88 美元/桶，较上月下跌 7.02%。

本月美元走势强劲，美联储不断加息以及其他国家也跟进加息令市场担忧原油需求前景。另外，欧洲天然气供应中断情况，沙特和俄罗斯是否会为保持油价而在新一届会议上同意减产 100 万桶/天，且随着寒冷天气的到来，欧洲能源需求及对俄石油禁运的走向都对原油价格形成重大影响。后市预测：预计下月 WTI 原油期货价格在 70-85 美元/桶之间浮动，布伦特原油期货均价在 80-95 美元/桶之间浮动。

## 本月沥青与燃料油价格对比：

9 月新加坡沥青与高硫 180CST 燃料油的比值为 1.366，较 8 月上涨 0.176。9 月新加坡沥青及燃料油价格均下跌，不过燃料油价格跌幅更大，带动二者比值回升，炼厂生产沥青的经济性强于燃料油。

9 月，随着天气转凉，中东等地区发电用燃料油需求开始下降，但是欧洲地区燃料油库存下降为市场提供一些支撑。目前超低硫燃料油市场增强，供应小幅下降提振市场气氛，超低硫燃料油近月纸货月间价差已经上涨至近每吨+17.00 美元水平。然而来自西方的燃料油套利供应增加，9 月燃料油供应充裕，但 10 月份燃料油供应可能下降。截止 9 月 22 日的一周，阿姆斯特丹-鹿特丹-安特卫普(ARA)地区燃料油库存 110 万吨，比前周下降 4%。

## 本月焦化料与沥青价格对比：

截止 9 月 28 日（8 月 31 日相比），山东焦化料价格下跌 100 至 5600 元/吨，山东沥青主流成交价下跌 25 至 4350-4520 元/吨。9 月，成本大幅下跌，市场按需采购，带动焦化料价格下行。

沥青市场：9 月中上旬，国际油价高位震荡，成本支撑不强，中下游用户多刚需采购，以低价成交为主，考虑到区内多数炼厂有前期订单需交付，资源多流向终端，少量用于贸易，厂库水平维持低位，利好区内沥青价格走稳。下旬，由于国际油价大幅下跌，市场采购意愿减弱，中石化主力炼厂沥青价格下调 50 元/吨，多数贸易商及炼厂现货价格随之下调，带动区内主流成交价下跌。

目前焦化料价格仍高于沥青价格，个别主营炼厂近期主产销 90#沥青，但主要流向焦化料市场。

## 二、本月亚洲及国内沥青市场综述与展望

**进口沥青市场综述与展望：**人民币汇率持续贬值，带动进口沥青人民币完税价上涨。

**韩国市场：**韩国沥青船货华东到岸价持稳 600-610 美元/吨，人民币完税价 5000-5080 元/吨，人民币汇率持续贬值，带动进口沥青到岸价人民币完税价继续走高，且高于国内主力炼厂沥青价格，此外，由于原油价格持续下跌，市场看跌情绪较重，不过部分道路项目稳定支撑进口需求，带动进口商出货。韩国部分品牌 10 月船货华东到岸价下跌至 560 左右美元/吨。

**新马泰市场：**新加坡沥青船货华南到岸价持稳 665-675 美元/吨，人民币完税价 5340-5420 元/吨；泰国沥青船货华南到岸价持稳 655-665 美元/吨，人民币完税价 5260-5340 元/吨；马来西亚沥青船货华南到岸价持稳 655-665 美元/吨，人民币完税价 5260-5340 元/吨。进口价格明显高于国产沥青价格，资源多用于固定项目，此外，受原油价格下跌影响，10 月东南亚沥青部分品牌船货华南到岸价下跌至 640 美元/吨。

**国内沥青市场综述与展望：**本月国际油价震荡下跌，中下游用户对高价资源接受度较低，炼厂以及贸易商出货价下调，带动国内沥青市场价格下行。国内华南、长三角、山东、东北及西南（川渝、云贵）地区沥青市场价格下跌，跌幅 20-125 元/吨，西北及华北地区沥青价格持稳。9 月原油价格下跌，市场观望情绪较重，北方部分炼厂以及贸易商出货价格略有松动，但由于需求表现尚可，加之多数炼厂限量发货，整体北方地区沥青价格较为抗跌。9 月中上旬，南方地区需求平稳，由于山东及华东地区低价资源流通，区内高价资源成交一般，不过沥青资源供应量可控，且炼厂及社会库存水平偏低，区内沥青价格小幅上调 20-30 元/吨，下旬受国际油价大跌影响，中石化沥青价格下调 50-150 元/吨，中石化主力炼厂下调价格后，多数炼厂出货转好，带动厂库水平下降，利好国内沥青价格走稳。

**后市：**目前，国庆节前部分终端项目赶工备货支撑需求，多数炼厂出货尚可，国内沥青成交价暂稳为主。进入 10 月，由于节假日交通运输略受限，部分炼厂或将累库，国内沥青资源供应量增加，加之国际油价偏弱走势，沥青主流成交价或有再度下跌可能。

截止 9 月 28 日，国内炼厂重交沥青汽运主流成交价（与 8 月 31 日相比涨跌）：西北 4950-5070，东北下跌 25 至 4850-4850，华北 4350-4600，山东下跌 25 至 4350-4520，长三角下跌 125 至 4680-4700，华南下跌 85 至 4800-4880，西南（川渝）下跌 40 至 5370-5420，西南（云贵）下 20 至 5340-5440 元/吨。

**西北市场：**重交沥青主流成交价持稳 4950-5070 元/吨。9 月，疆内受疫情影响，多数地炼沥青尚未恢复生产，沥青市场维持偏弱运行。疆外部分终端赶工，主力炼厂多发火运，加之其沥青产量偏少，带动库存水平持续下降。不过由于国际油价大幅下跌，且周边沥青市场走弱，区内主力炼厂沥青价格以稳为主。进入 10 月，区内终端施工逐渐减少，需求支撑减弱，若成本支撑不强，沥青主流成交价或有下行可能。

**东北市场：**重交沥青主流成交价下跌 25 至 4850-4850 元/吨。9 月上旬，东北地区正处需求旺季，中下游用户备货积极，多数炼厂及贸易商出货顺畅，加之本地道路沥青资源供应水平偏低，炼厂及社会库整体库存水平低位，利好沥青成交价格保持坚挺。不过，成本面支撑不足，业者对高价资源存一定抵触，场内新签订单稀少，部分贸易商仍以采购周边山东及河北市场低价沥青资源为主。进入下旬，尽管部分项目赶工支撑需求，但原油价格震荡走跌，周边市场沥青价格有所松动，本地业者提货积极性陆续转淡，个别主力炼厂出货放缓，库存水平有所上涨，因此沥青成交价格高位回落 50 元/吨，带动市场主流成交高端价格走跌。不过另一方面，个别炼厂检修或停产，个别炼厂资源多流向船燃市场，低供应仍利好沥青价格保持相对高位。进入 10 月，成本面利空或将持续，而随着气温的降低，东北市场终端需求有逐步收窄预期，加之考虑到本地沥青价格偏高，下游用户拿货意愿不强，短期沥青成交价格或继续下跌。

**华北及山东市场：**华北重交沥青主流成交价 4350-4600 元/吨，山东重交沥青主流成交价下跌 25 至 4350-4520 元/吨。9 月中上旬，刚需平稳，多数炼厂有前期合同支撑，且部分资源可跨区域流入华东市场，区内库存水平维持低位，利好区内沥青价格走稳。下旬，受国际油价震荡下跌影响，中下游用户观望情绪加重，中石化主力炼厂沥青价格下调 50 元/吨，区内贸易商及炼厂纷纷下调沥青价格，带动区内主流成交重心回落。华北地区前期订单充足，多数资源需交付前期合同，外销现货资源持续偏紧，加之北方地区仍有刚需支撑，整体成交氛围尚可，不过考虑到国际油价支撑一般，且中下游用户偏好低价资源，区内沥青价格维持稳价出货。进入 10 月，受节假日影响，交通运输限制，部分炼厂或将小幅累库，加之刚需难有大幅增加，区内沥青市场价格将维持偏弱走势。

**长三角市场：**重交沥青主流成交价下跌 125 至 4680-4700 元/吨。9 月上旬，由于山东地区低价资源冲击，本地中石化炼厂出货一般，多刚需采购为主，不过考虑到厂库水平可控，加之成本有一定支撑，部分炼厂沥青价格试探性小涨 20 元/吨，带动区内主流成交价上行。中旬，受台风影响，部分炼厂装船受阻，带动厂库水平上涨，沥青价格暂稳为主。下旬，受国际油价大跌影响，中下游用户拿货积极性不佳，加之主力炼厂库存水平上升，其沥青价格下调 120-150 元/吨，带动区内沥青主流成交重心下移。短期，节前刚需仍有支撑，且厂库水平有所下降，因此区内沥青市场价格暂稳。进入 10 月，随着成本走弱，区内沥青价格或将继续下行。

**华南西南市场：**华南重交沥青主流成交价下跌 85 至 4800-4880 元/吨，西南（川渝）重交沥青主流成交价下跌 40 至 5370-5420 元/吨，西南（云贵）重交沥青主流成交价下跌 20 至 5340-5440 元/吨。9 月上旬，华南及西南云贵市场部分项目赶工，整体需求表现尚可，尽管中石油个别炼厂沥青恢复生产，但整体产量偏低，加之中石化主力炼厂沥青低产，场内整体资源供应仍偏紧，多数炼厂及贸易商出货顺畅，因此主力炼厂沥青成交价格小幅上调 30 元/吨。中下旬，原油价格震荡回落，炼厂生产成本支撑不足，场内观望情绪加重，市场交投氛围逐渐转淡，业者多偏好低价沥青资源。此外，中石化主力炼厂沥青产量有所增加，库存水平攀升，为保顺利出货，因此成交价格下调 50 元/吨，中石油主力炼厂沥青价格下调 100 元/吨，带动市场主流成交重心下移。进入 10 月，部分业者表示终端需求有释放可能，但考虑到沥青价格偏高，多数用户或仍以采购北方低价沥青资源为主，限制沥青价格走势。不过，场内社会库整体库存水平低位，或一定程度为沥青价格带来支撑。

**西南川渝地区，**受疫情以及资金等因素影响，终端需求持续偏淡，多数贸易商出货一般，不过场内资源供应水平偏低，利好沥青成交价格坚挺。但下旬原油价格持续回落，北方低价沥青资源增多，场内看空情绪较重，因此中石化重庆前沿库沥青销售价格下调 40 元/吨，带动重庆码头成交价格下跌至 4950 元/吨。进入 10 月，需求有望缓慢释放，加之社会库库存水平低位，后期沥青成交价格或能走稳。

## 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
					8月31日	9月28日		
西北	新疆	中石油	克石化(疆外)	70#A90#A110#A	5750	5750	0	挂牌价, 不含装车费 35, 疆外有运费补贴
	新疆	中石油	克石化(疆内)	70#A90#A110#A	5750	5750	0	
	新疆	中石化	塔河石化	90#A	4830	4830	0	挂牌价, 不含装车费 26
	新疆	中石化	塔河石化	60#	4400	4400	0	
	新疆	地炼	塔星沥青	70#A90#A	4500	4500	0	挂牌价, 包装产品另加包装费 200 元/吨
	新疆	地炼	塔星沥青	110#A	4600	4500	0	
东北	辽宁	中石油	辽河石化	70#A90#A	5706	5706	0	挂牌价, 含装车费 6
	辽宁	地炼	盘锦北方	90#A	6206	6506	300	挂牌价, 含装车费 6
	辽宁	地炼	辽宁宝来	70#A90#A	-	-	-	挂牌价, 含装车费 6
	辽宁	中海油	中海油营口	70#A90#A	6206	6506	300	挂牌价, 含装车费 6
	辽宁	中石油	大连西太	70#A	4980	4860	-120	华东到岸价挂牌价
	辽宁	中石油	大连西太	90#A	5300	5300	0	东北出厂挂牌价
	辽宁	中石油	大连西太(西北公司)	90#A	5130	5130	0	唐山港, 西北流向出库价
华北	河北	中石油	中油秦皇岛	70#A90#A	5450	5450	0	挂牌价
	河北	地炼	伦特公路	70#90#	4900	4900	0	挂牌价
	河北	地炼	鑫海化工	70#90#	4950	4950	0	挂牌价
	河北	地炼	黄骅燕捷	70#90#	4900	4900	0	挂牌价
	河北	地炼	凯意石化	70#A	4900	4900	0	挂牌价
	河北	地炼	金承石化	70#A	4900	4900	0	挂牌价
华中	河南	中石化	洛阳石化	100#	5000	5000	0	挂牌价, 不含装车费 20
山东	山东	中海油	中海滨州	70#A90#A	5800	5800	0	挂牌价
	山东	中石化	齐鲁石化	70#A90#A	5300	5250	-50	挂牌价, 不含装车费 20
	山东	中石化	青岛炼化	70#A	4850	4750	-100	挂牌价, 不含装车费 20
	山东	中石化	济南炼厂	AH-90	5280	5280	0	挂牌价, 不含装车费 20
	山东	地炼	京博石化	70#A	5300	5250	-50	挂牌价, 90#挂牌价 5350
	山东	地炼	中化弘润	70#A90#A	5300	5250	-50	挂牌价
	山东	地炼	东明石化	70#A90#A	5300	5250	-50	挂牌价
	山东	地炼	科力达	70#A	4630	4550	-80	挂牌价, 90#挂牌价 4580
长三角	浙江	中石化	镇海炼化	70#A90#A	5560	5430	-130	汽运挂牌价, 不含装车费 20
	浙江	中石化	镇海炼化(火运)	90#A	5150	5150	0	火运挂牌价, 不含装车费 21
	浙江	中石油	温州中油	70#A90#A	5550	5400	-150	挂牌价
	浙江	地炼	宁波科元	70#A90#A	5510	5260	-250	挂牌价
	江苏	中海油	泰州石化	70#A90#A	5690	5560	130	挂牌价
	江苏	地炼	阿尔法	70#A90#A	5630	5500	-130	挂牌价
	江苏	中石油	中油兴能	70#A90#A	5530	5410	-120	挂牌价
	江苏	中石化	金陵石化	70#, 90#, A	5530	5410	-120	汽运挂牌价, 不含装车费 20
	江苏	中石化	金陵石化(船运)	70#A90#A	5810	5690	-120	船运挂牌价, 不含装船费约 20
	江苏	中石化	扬子石化	70#A	5530	5410	-120	汽运挂牌价, 不含装车费 20
	上海	中石化	上海石化	70#A90#A	5530	5400	-130	汽运挂牌价, 不含装车费 20
	江西	中石化	九江石化	60#	5420	5490	70	挂牌价, 不含装车费 25 及管输费 8
	福建	中石化	联合石化	70#A90#A	5200	5200	0	挂牌价
	福建	地炼	中化泉州	70#A	-	4870	-	挂牌价
华南	广东	中石化	茂名石化	70#A90#A	5470	5450	-20	汽运挂牌价, 不含装车费 30
	广东	中石化	茂名石化(火运)	70#A90#A	5450	5430	-20	火运挂牌价, 不含装车费 30
	广东	中石化	广州石化	70#A	5470	5470	0	挂牌价

	广东	中石油	高富(华南)	70#A90#A	5720	5620	-100	挂牌价
	广东	中石油	高富(华中)	70#A90#A	5820	5720	-100	挂牌价
	广东	中石油	高富(西南)	70#A90#A	5790	5770	-20	挂牌价
	广西	中石化	北海炼化	70#A	5480	5460	-20	70#B挂牌价 5430
	广西	中石油	广西石化	70#A	5460	5460	0	挂牌价
	广西	中石油	北海和源	70#A	5470	5240	-230	挂牌价
西南	四川	中海油	中海四川	70#A90#A	6400	6500	100	90#挂牌价 6500
	四川	中海油	中海四川	110#A	6500	6600	100	挂牌价

## 五、2022年1-8月中国沥青表观消费量统计

数据来源说明：进出口数据来源于海关，每月25日左右公布上月数据。

2022年1-8月中国沥青表观消费量1717.62万吨，同比下降28%，1-8月进口量189.02万吨，同比减少41.37万吨，同比下降18%，出口量39.45万吨，同比增加4.42吨，同比上升13%，1-8月国内沥青总产量1568.05万吨，同比减少617.50万吨，同比下降28%。其中，8月中国沥青表观消费量269.91万吨，同比减少54.82万吨，同比下降17%。

年度(单位:万吨)	7月	8月						1-8月			
	2022	2022	2021	同比万吨	同比%	环比万吨	环比%	2022	2021	同比万吨	同比%
产量	231.65	245.43	292.82	-47.39	-16	13.78	6	1568.05	2185.55	-617.50	-28
其中:中石油产量	21.39	22.80	59.03	-36.23	-61	1.41	7	187.85	374.55	-186.70	-50
其中:中石化产量	50.86	53.46	86.13	-32.67	-38	2.60	5	417.11	694.10	-276.99	-40
其中:中海油产量	17.20	15.67	17.30	-1.63	-9	-1.53	-9	120.57	128.60	-8.03	-6
其中:地炼产量	142.20	153.50	130.36	23.14	18	11.30	8	842.52	988.30	-145.78	-15
进口量	16.37	28.44	35.83	-7.39	-21	12.08	74	189.02	230.39	-41.37	-18
出口量	2.82	3.97	3.92	0.05	1	1.15	41	39.45	35.03	4.42	13
表观消费量	245.20	269.91	324.73	-54.82	-17	24.71	10	1717.62	2380.91	-663.29	-28

## 六、2022年8月中国沥青产量统计

2022年8月中国沥青产量245.43万吨，同比减少47.39万吨，同比下降16%，环比上升6%。其中，中石化炼厂8月沥青产量53.46万吨，较去年同期减少32.67万吨，同比下降38%，环比上升5%；中石油炼厂8月沥青产量22.80万吨，同比下降61%，环比上升7%；中海油炼厂8月沥青产量15.67吨，同比下降9%，环比下降9%；8月地炼沥青总产量153.50万吨，同比增加23.14吨，同比上升18%，环比上升8%。

9月国内沥青排产量预计在285万吨左右，环比增加40万吨左右，10月国内沥青计划排产量在280.5万吨左右，环比基本持平，同比去年增加26万吨左右，同比增加10%。9月以及10月地炼的产量同比增加较为明显，9月地炼产量预计在190万吨左右，10月预计在180万吨左右，同比增加60万吨左右。主要是因为原油价格下跌，叠加稀释沥青贴水加大，带动地炼生产成本大幅回落，炼油利润扭亏为盈，且盈利水平随着油价下跌不断上升，刺激地炼沥青产能的释放，带动产量同比大幅增加。

所属(单位:万吨)	7月	8月				1-8月			
	2022年	2022年	2021年	同比%	环比%	2022年	2021年	同比万吨	同比%
中石油	21.39	22.80	59.03	-61	7	187.85	374.55	-186.70	-50
中石化	50.86	53.46	86.13	-38	5	417.11	694.10	-276.99	-40
中海油	17.20	15.67	17.30	-9	-9	120.57	128.60	-8.03	-6
地方炼厂	142.20	153.50	130.36	18	8	842.52	988.30	-145.78	-15
全国	231.65	245.43	292.82	-16	6	1568.05	2185.55	-617.50	-28

图1：8月产量（分月度，柱图）

图2：8月产量（分所属，饼图）

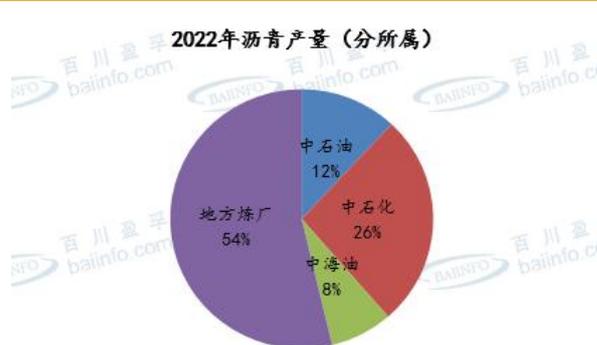
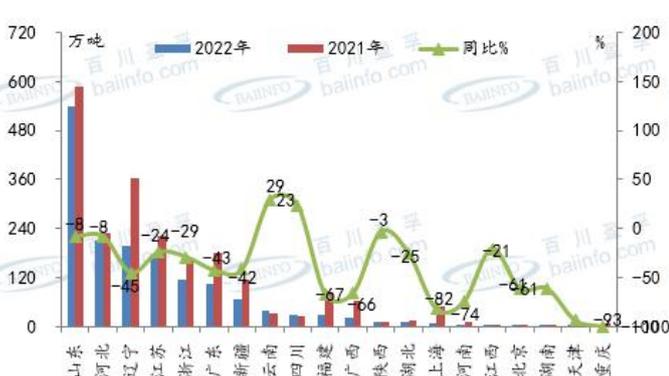


图3：8月产量（分省份，柱图）

图4：8月产量（分地区，柱图）



## 七、2022年1-8月中国沥青进出口统计

进口国别	进口数量(万吨)						进口数量(万吨)						
	1-8月	结构	1-8月	结构	同比万	同比%	8月		同比万	同比%	7月	环比	环比%
	2022年	比%	2021年	比%	吨		2022年	2021年	吨		2022年	万吨	
韩国	117.04	62	125.96	55	-8.92	-7	13.72	21.23	-7.51	-35	9.21	4.51	49
新加坡	54.32	29	69.12	30	-14.80	-21	9.85	10.73	-0.88	-8	4.93	4.92	100
马来西亚	3.32	2	13.34	6	-10.02	-75	1.27	0.00	1.27	-	0.61	0.66	108
泰国	4.33	2	6.72	3	-2.39	-36	1.83	2.09	-0.26	-12	0.00	1.83	-
伊拉克	3.94	2	9.53	4	-5.59	-59	0.06	0.91	-0.85	-93	0.39	-0.33	-85
其他	6.07	3	5.72	2	0.35	6	1.71	0.87	0.84	97	1.23	0.48	39
合计	189.02	100	230.39	100	-41.37	-18	28.44	35.83	-7.39	-21	16.37	12.07	74

图1：进口量（分月度，柱图）

图2：出口量（分月度，柱图）

