

# 聚烯烃周报

王君

研究创造价值 一切只为客户  
RESEARCH CREATES VALUE ALL FOR YOU



- 一、PP概况
- 二、PP市场矛盾解读
- 三、PP市场周度变化
- 四、估值体系
- 五、供需数据
- 六、库存



**库存：**上游库存**两油**（82，+31），上游库存累库，同比偏低，中游累库，同比正常，库存高。

**供需：**开工率持平。进口过节停滞。需求：当下需求尚未恢复，bopp较好。订单数据中性偏好。观察需求恢复情况。

**上下游价差：**丙烯山东（7475，+275）。粉料7730，上游利润有所恢复。bopp加工费（1900，+300），塑编9800。

**内外价差：**美金企稳反弹，美金（960，0）。进口利润（-98，-42），出口利润（-540，+63）

**品种间价差：**丙烯下游利润压缩，粉粒价差（-95，+105），共聚-拉丝价差（150，0），注塑-拉丝价差（0，0），非标价差维稳。纤维-拉丝价差（30，+30）。

**预期：**长期投产周期，供应压力逐步兑现。外盘欧美供需双弱，成本支撑强。PP产业链利润修复。利润修复，检修回归供应量环比增加，但是意外检修持续。出口量无，进口打开。环比供应预期持平，关注意外减产持续情况。新装置2月量产。上游负荷恢复，需求预期转好。05按照当下开工率压力较大。

**关注：**整体PP下游库存，投机需求和成本的强支撑。

**风险：**宏观原油，以及丙烷价格波动，以及后期国外疫情发酵对出口需求的影响。关注外盘，下游订单，下游开工等。



# 源点资讯 SOURCE POINT 三、聚丙烯PP价格

日期	收盘价	基差	基差率	近月-远月	月差率	远月-次远月	华东拉丝	华东注塑	华东纤维	华东共聚	华北拉丝	华南拉丝	华北粉料	美金	再生料	山东丙烯	进口丙烯 FOB韩国
周度变化	-192	60	0	2	0	-25	-100	-100	-70	-100	-125	-150	-20	0	0	275	96
月度变化	98	-10	0	-11	0	-51	100	100	80	0	75	-20	200	55	-100	275	81
2023/1/16	7938	-130	-1.64%	9	0.11%	186	7800	7800	7830	8000	7800	7880	7700	935	6450	7200	850
2023/1/17	7963	-150	-1.88%	11	0.14%	-45	7800	7800	7830	8000	7800	7880	7700	935	6450	7200	850
2023/1/18	8020	-150	-1.87%	10	0.12%	-5	7850	7850	7850	8050	7850	7950	7700	935	6350	7200	850
2023/1/19	8060	-150	-1.86%	2	0.02%	57	7900	7900	7900	8050	7900	8000	7700	945	6350	7200	850
2023/1/20	8155	-180	-2.21%	5	0.06%	6	7950	7950	7950	8100	7950	8050	7750	960	6350	7200	850
2023/1/30	8200	-200	-2.44%	6	0.07%	20	8000	8050	8100	8200	8000	8100	7950	960	6350	7625	900
2023/1/31	8149	-150	-1.84%	10	0.12%	0	8000	8020	8050	8150	7970	8050	7900	955	6350	7550	920
2023/2/1	8143	-150	-1.84%	14	0.17%	28	8000	8020	8050	8150	7970	8050	7900	955	6350	7550	920
2023/2/2	8031	-150	-1.87%	7	0.09%	-19	7900	7920	7920	8080	7870	7950	7800	960	6350	7475	935
2023/2/3	7963	-120	-1.51%	7	0.09%	-19	7850	7850	7880	8000	7825	7900	7730	960	6350	7475	946

日期	进口利润	出口利润	注塑-拉丝	共聚-拉丝	粉粒价差	华北-华东	华南-华东	粉料利润	外采丙烯 利润	丙烯进口 利润	仓单	两油库存	美金汇率	华北折盘 面	美金折 rmb	纤维-拉 丝	高熔共聚	高熔-低 熔
周度变化	-42	63	0	0	105	-25	-50	-295	-400	-415	692	31	0	-125	-58	30	50	150
月度变化	-75	79	0	-100	125	-25	-120	-75	-200	-96	-536	18	0	75	175	-20	200	200
2023/1/16	88	-719	0	200	-100	0	80	50	-200	428	4249	50.5	6.72	7950	7712	30	8000	0
2023/1/17	55	-691	0	200	-100	0	80	50	-200	398	4249	48.0	6.75	7950	7745	30	8000	0
2023/1/18	48	-689	0	200	-150	0	100	50	-150	348	4249	48.0	6.80	8000	7802	0	8050	0
2023/1/19	17	-665	0	150	-200	0	100	50	-100	348	4249	48.5	6.80	8050	7883	0	8050	0
2023/1/20	-56	-607	0	150	-200	0	100	100	-50	348	2941	51.0	6.80	8100	8006	0	8100	0
2023/1/30	52	-700	50	200	-50	0	100	-125	-425	438	2941	80.5	6.75	8150	7948	100	8200	0
2023/1/31	92	-707	20	150	-70	-30	50	-100	-380	208	2941	82.0	6.75	8120	7908	50	8150	0
2023/2/1	92	-707	20	150	-70	-30	50	-100	-380	208	2941	86.0	6.75	8120	7908	50	8150	0
2023/2/2	-48	-585	20	180	-70	-30	50	-125	-405	18	2921	83.0	6.75	8020	7948	20	8200	120
2023/2/3	-98	-545	0	150	-95	-25	50	-195	-450	-67	3633	82.0	6.75	7975	7948	30	8150	150

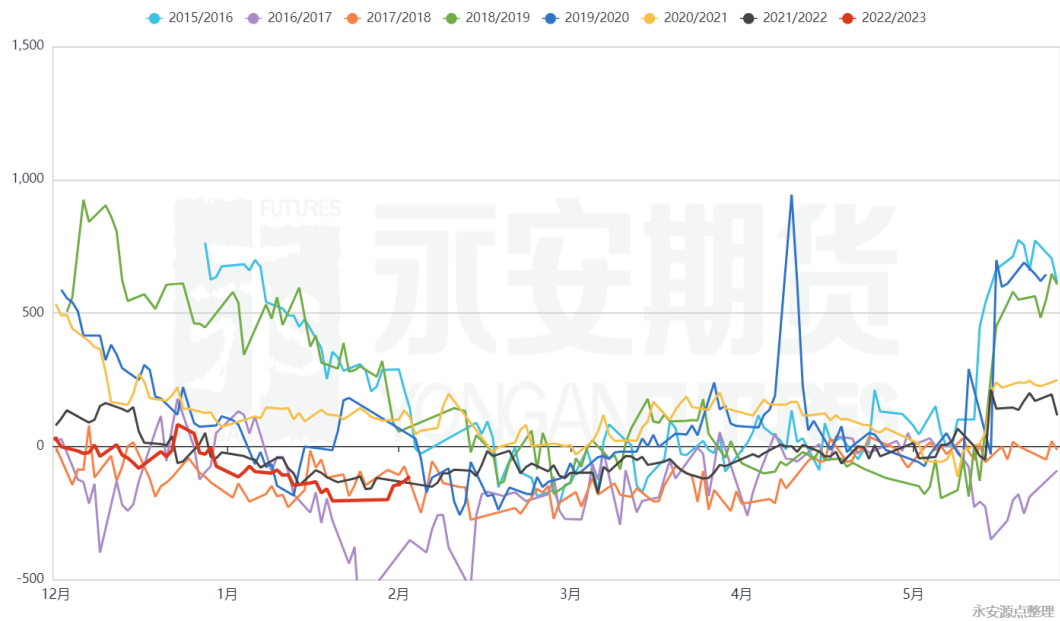


## 四、估值体系

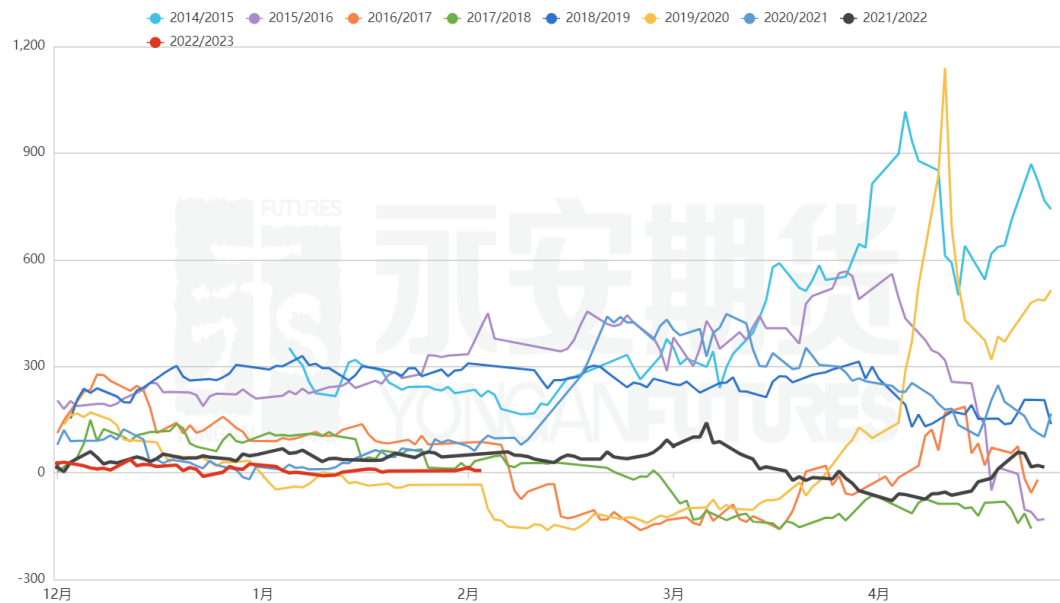
- 1、基差、月差
- 2、上游利润相关
- 3、下游利润相关
- 4、外盘相关
- 5、非标价差相关
- 6、丙烯相关



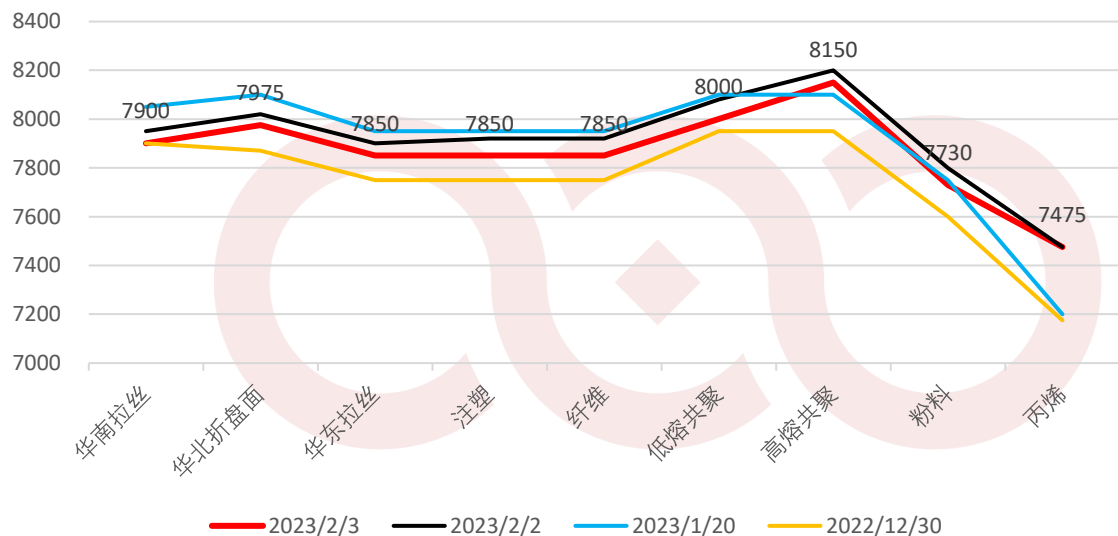
PP05基差季节性



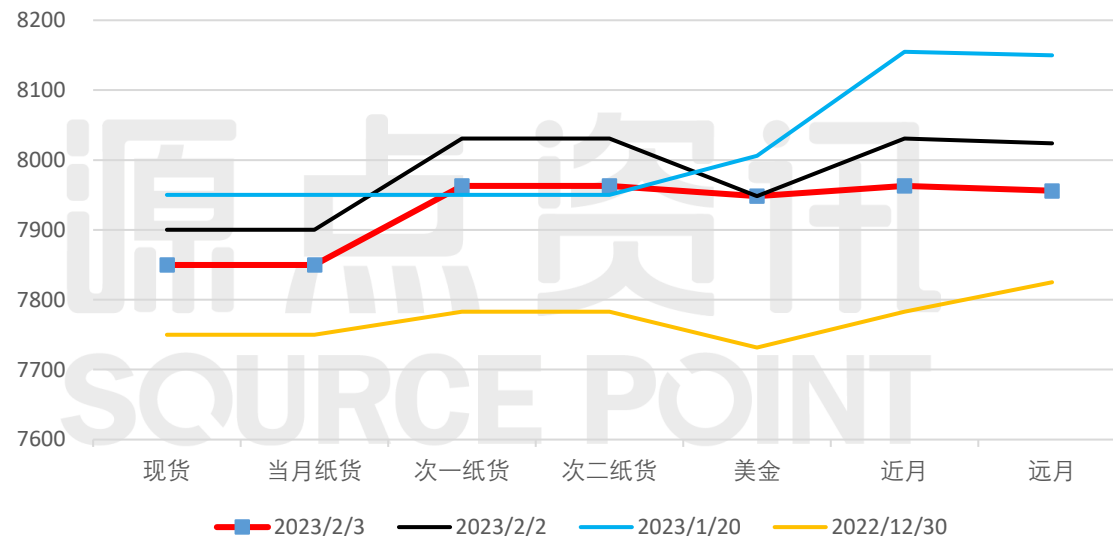
PP59月差



PP价格结构

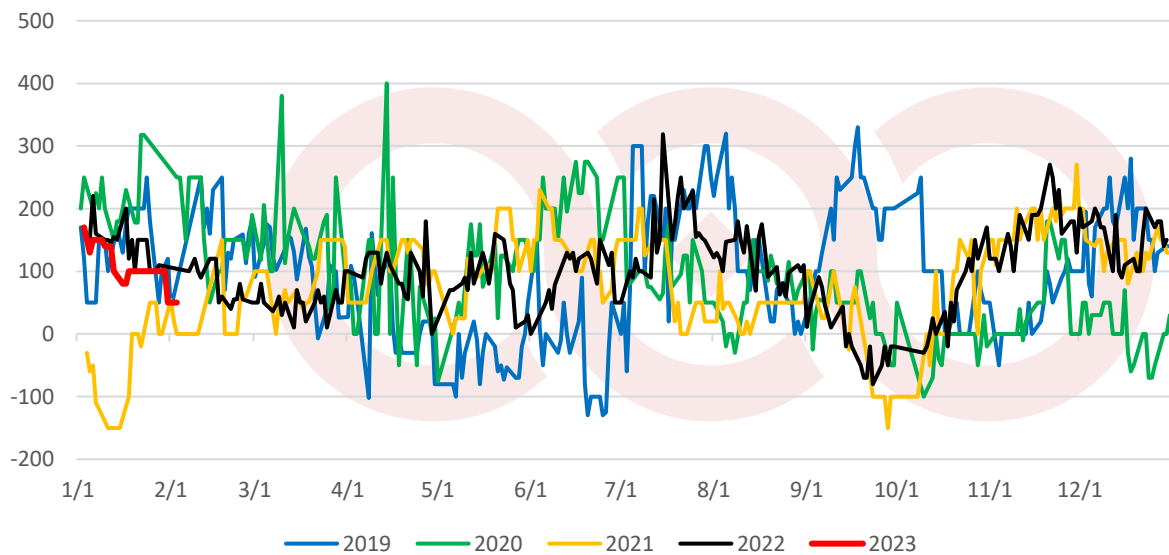


PP月间

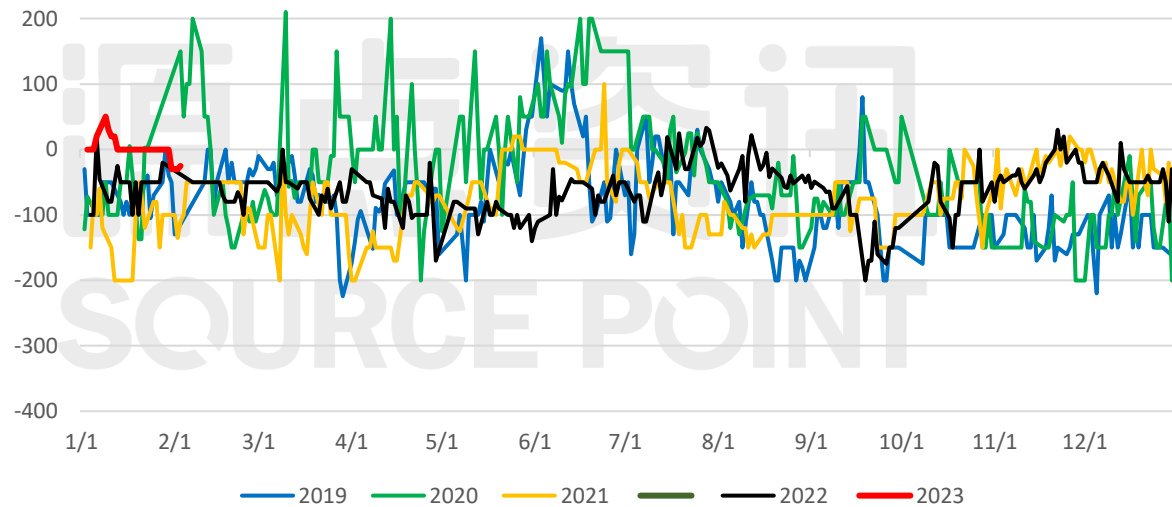




华南-华东



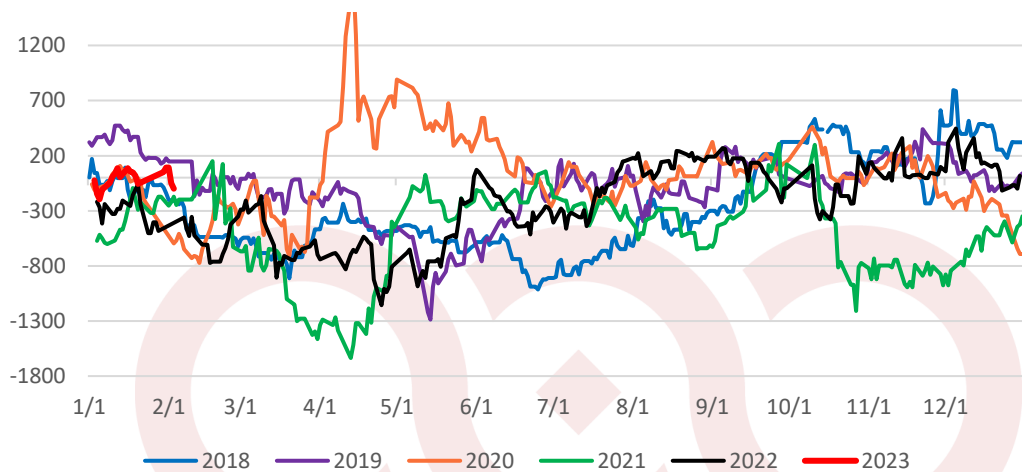
华北-华东





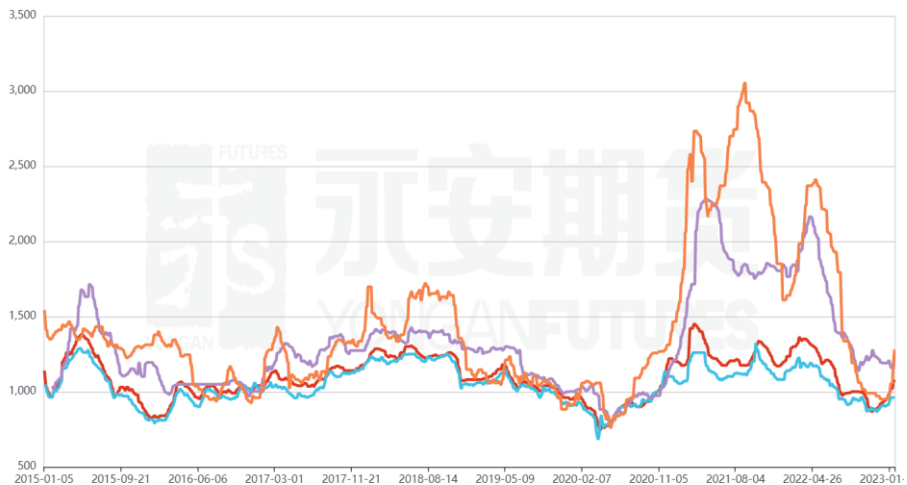


进口利润

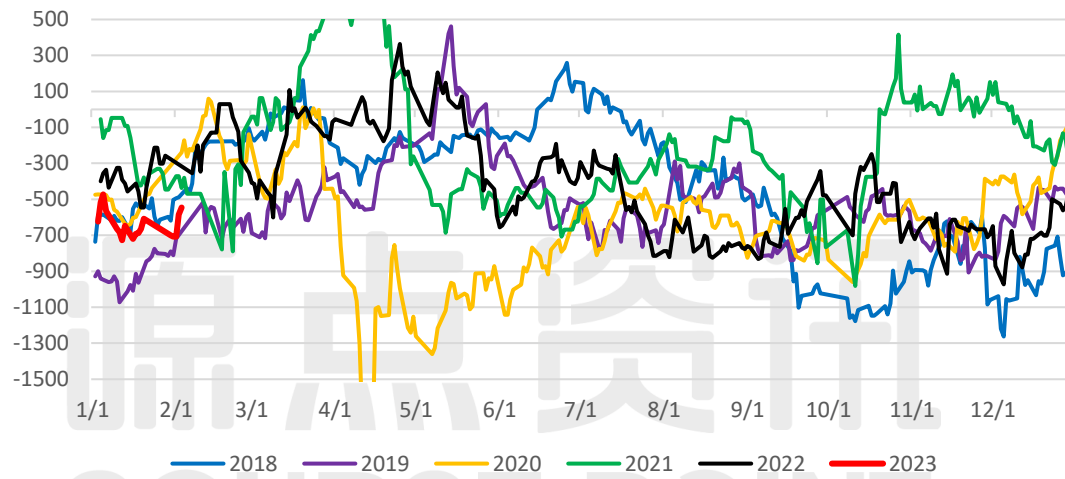


PP国际价格

● PP粒均聚/注塑东南亚到岸价 ● PP粒均聚/注塑远东到岸价 ● PP粒均聚/注塑西北欧高岸价 ● PP粒均聚/注塑美国海湾高岸价

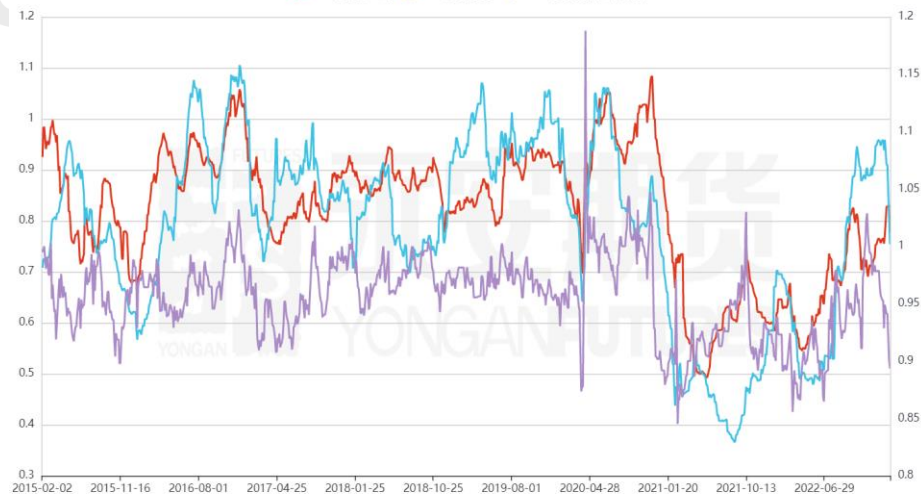


出口利润



PP国际比价

● PP: 远东/西北欧 ● PP: 远东/海湾 ● PP: 远东/东南亚 (右轴)

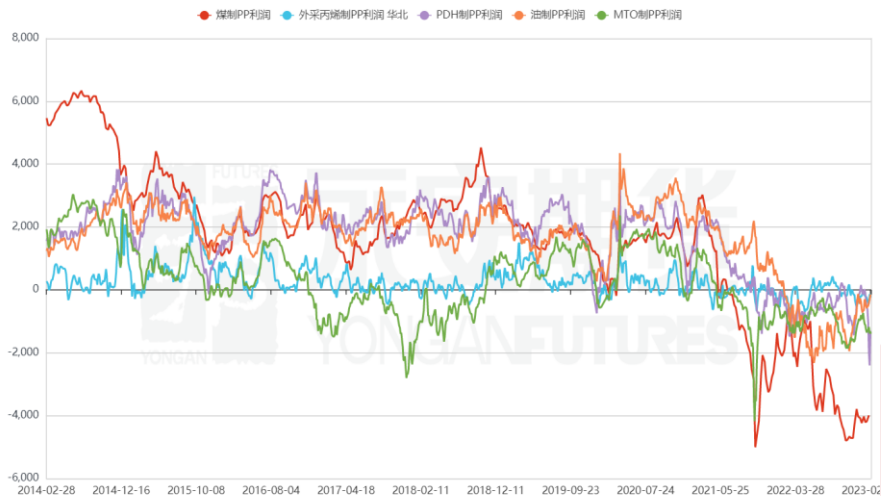




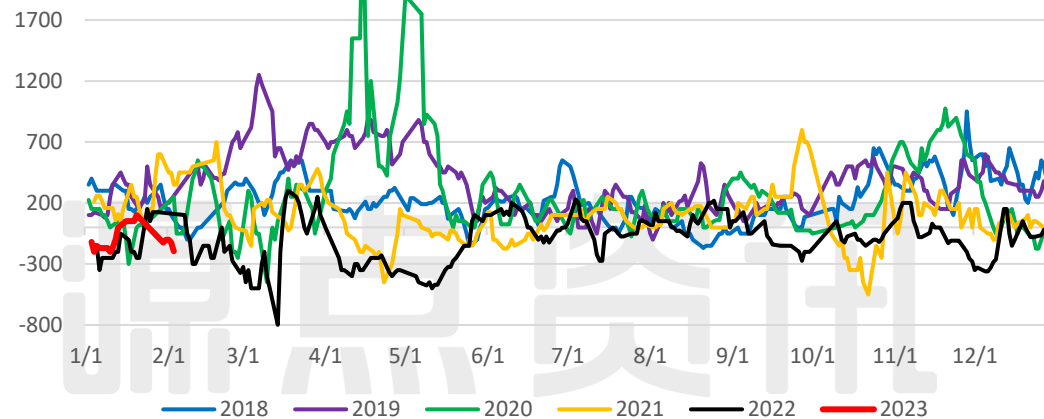
# 源点资讯 上游利润恢复。

SOURCE POINT

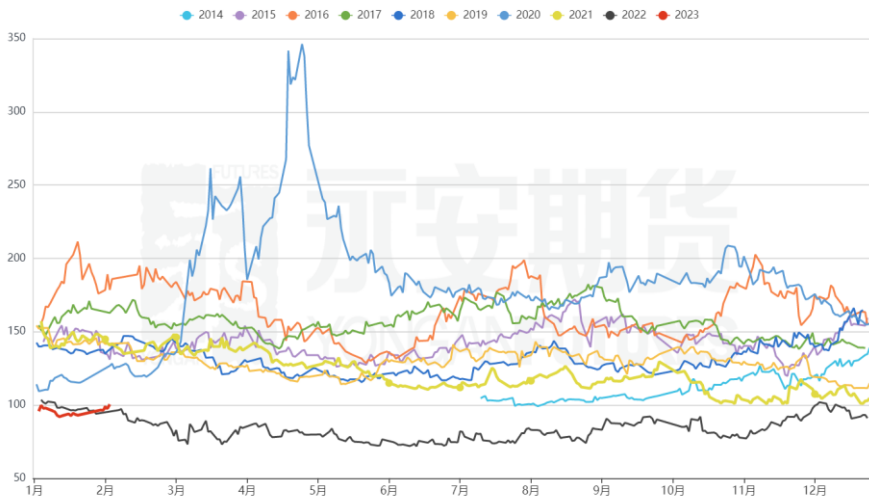
### PP各工艺生产利润



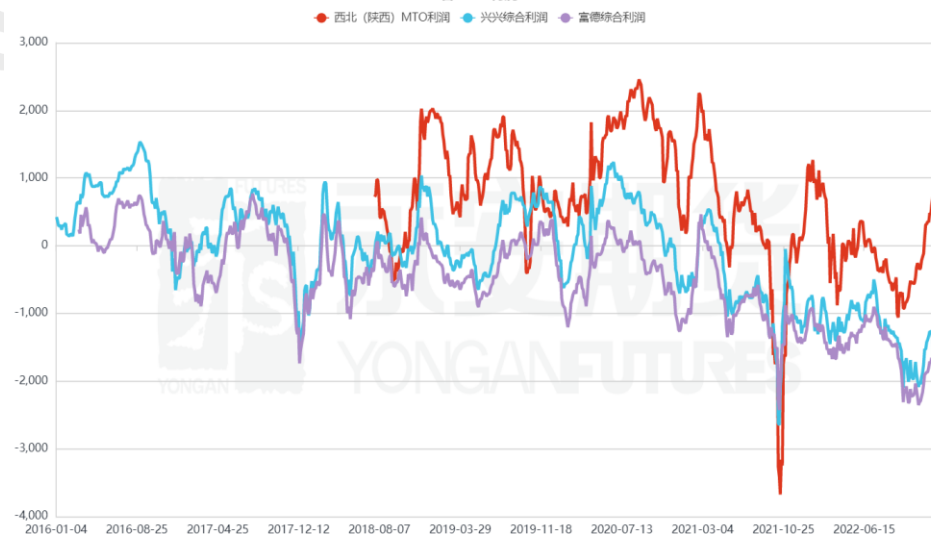
### 粉料利润 (粉料-丙烯-450)

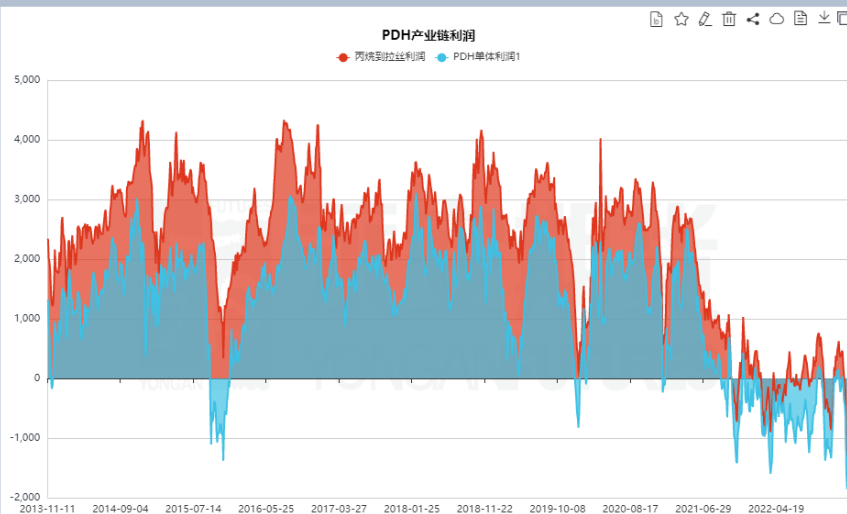
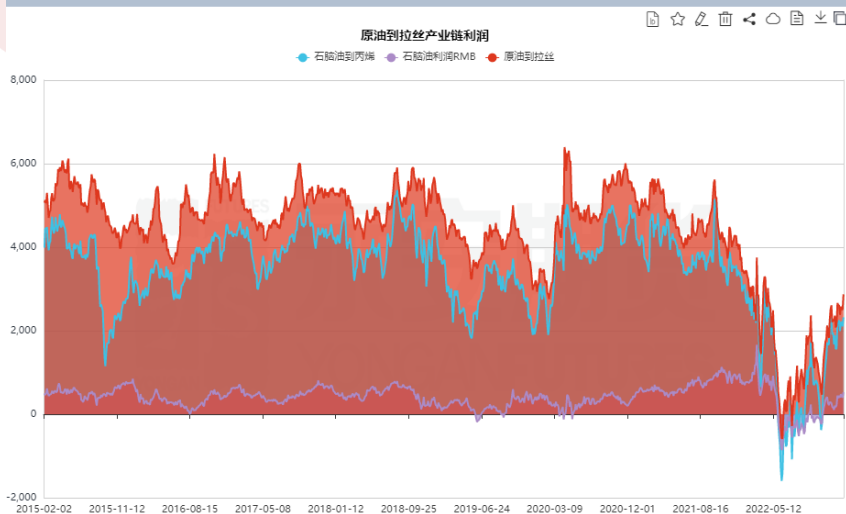
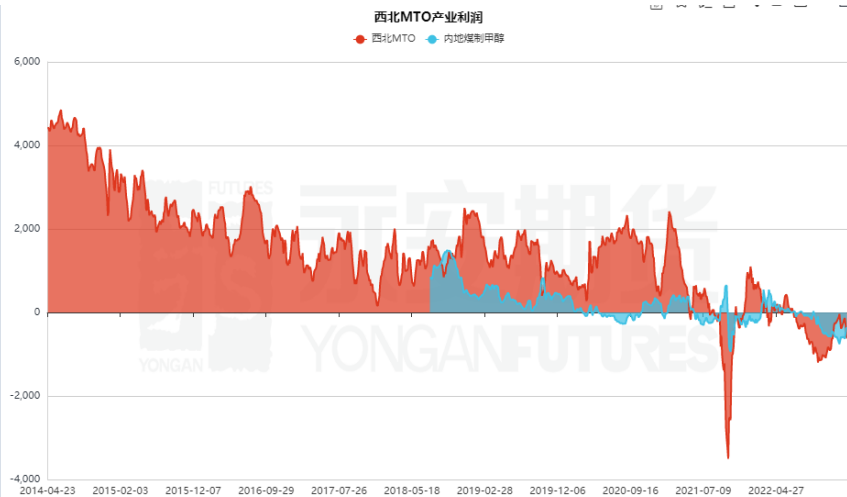
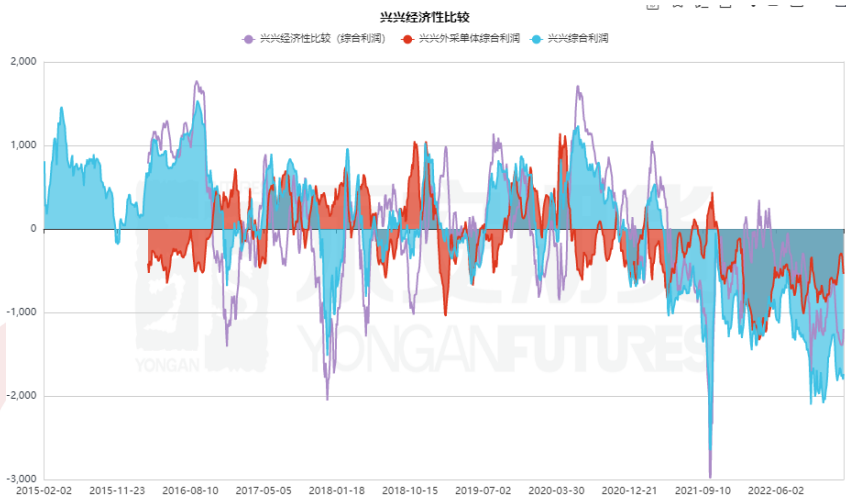


### PP/brent 各



### 各MTO利润

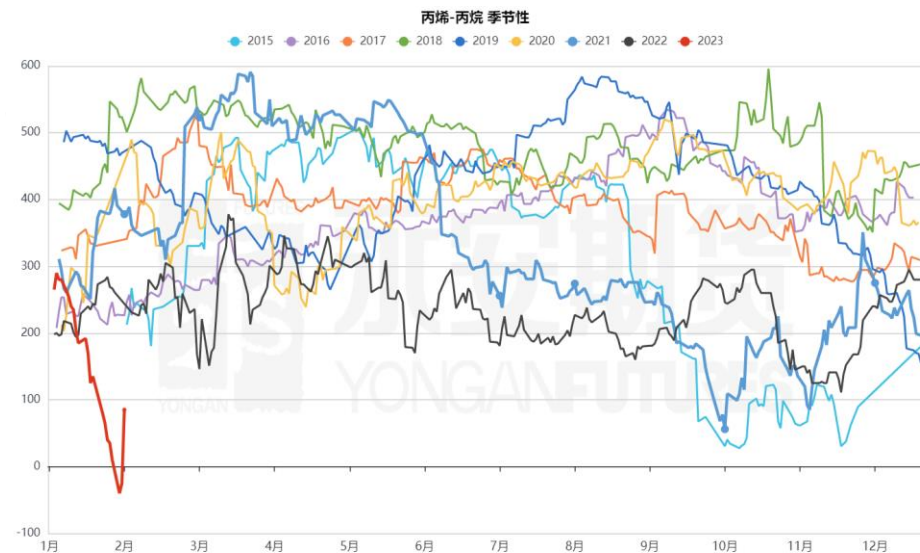
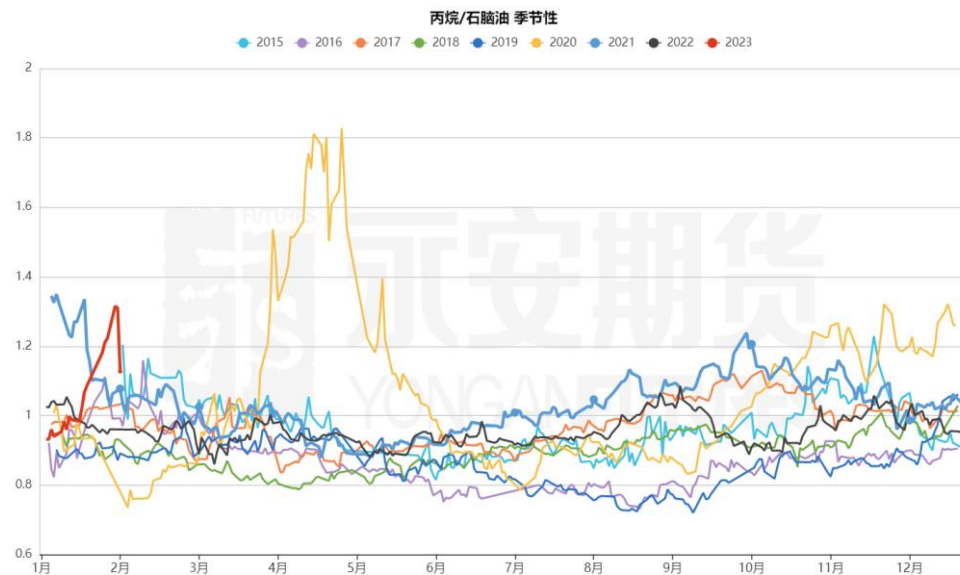
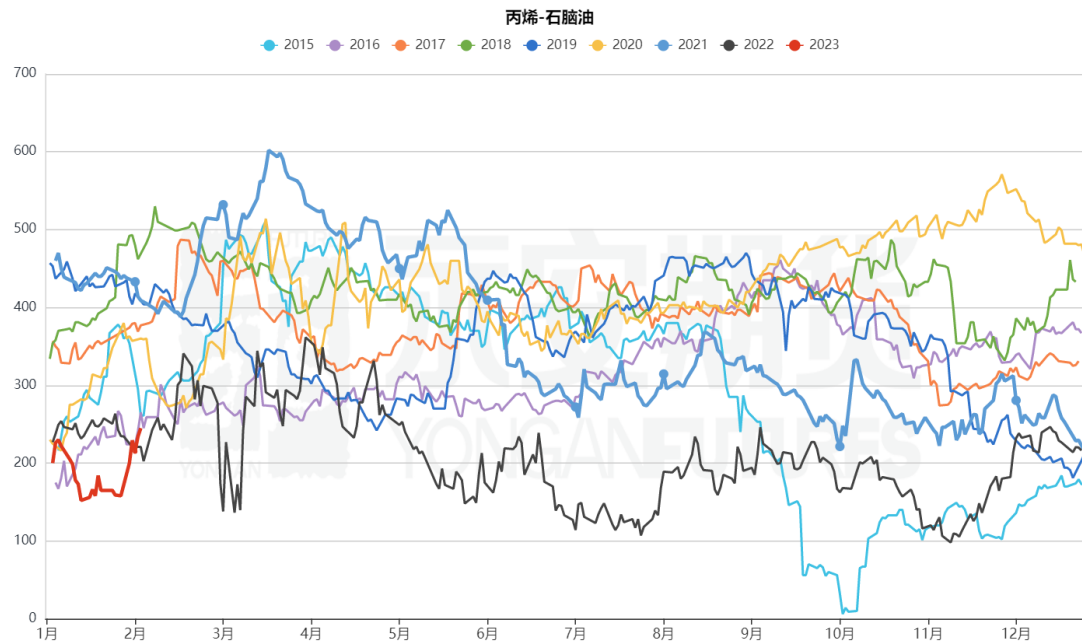








# 源点资讯 SOURCE POINT 丙烯比价提高

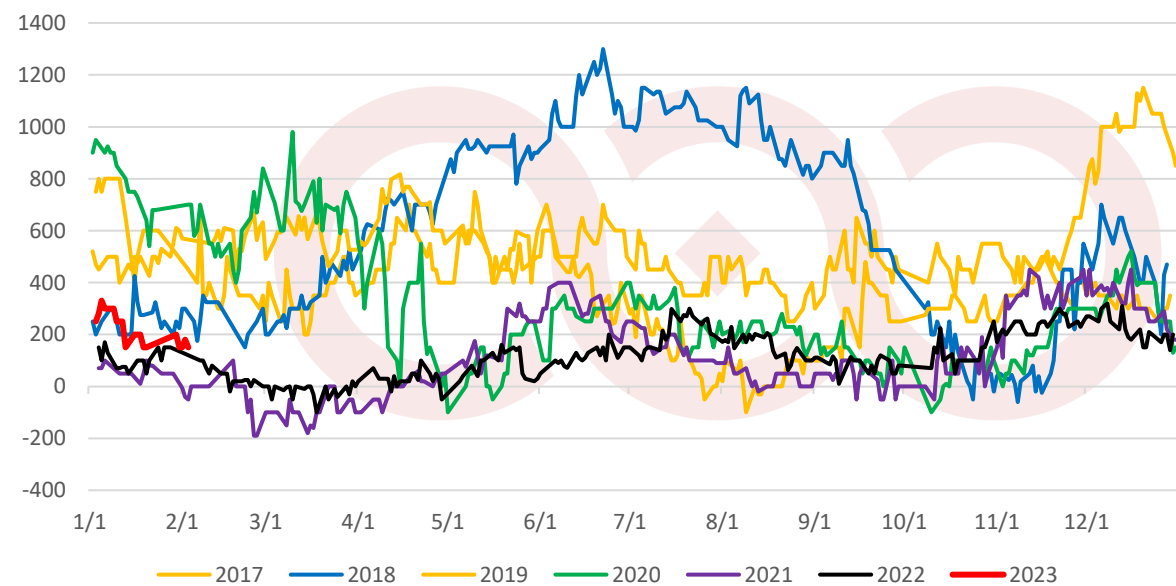




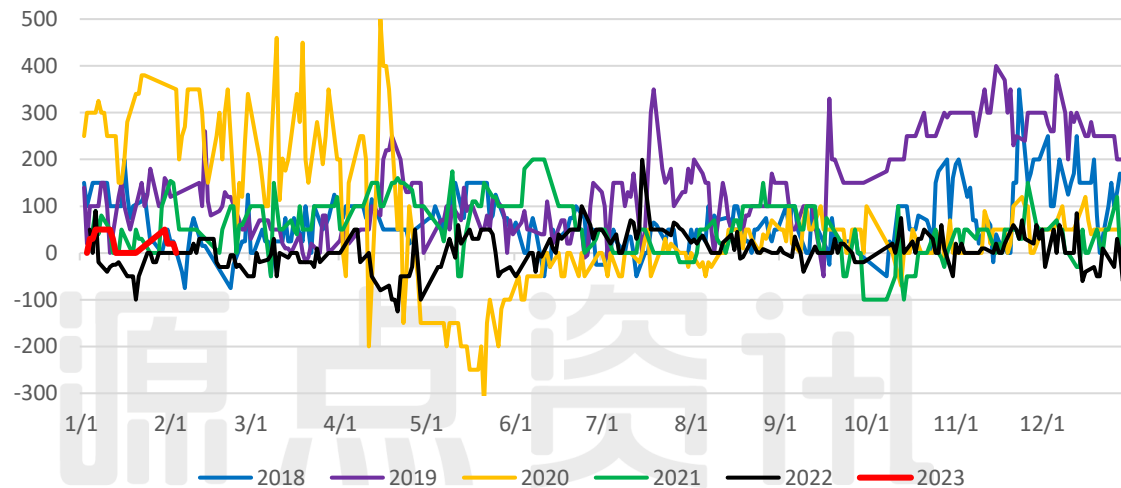




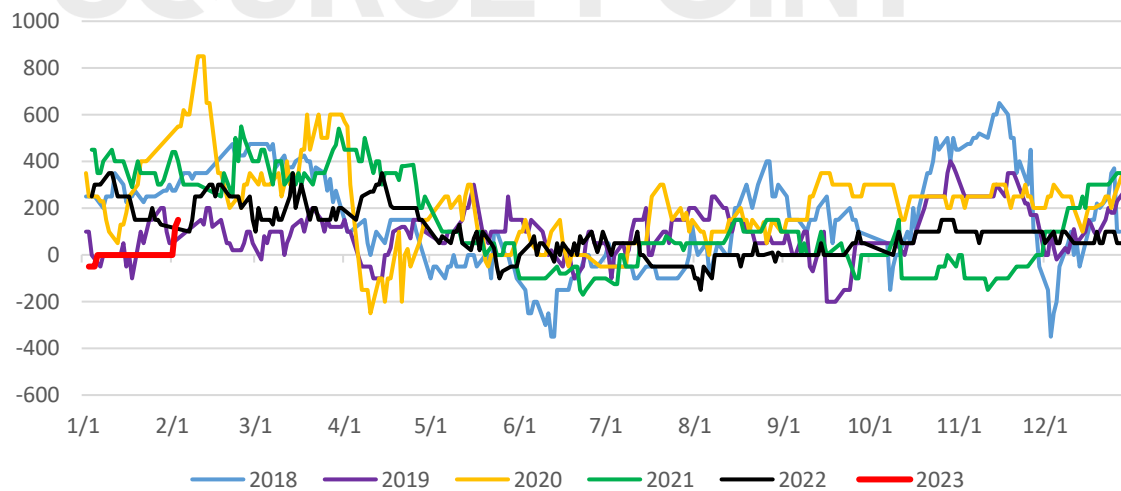
共聚-拉丝



注塑-拉丝



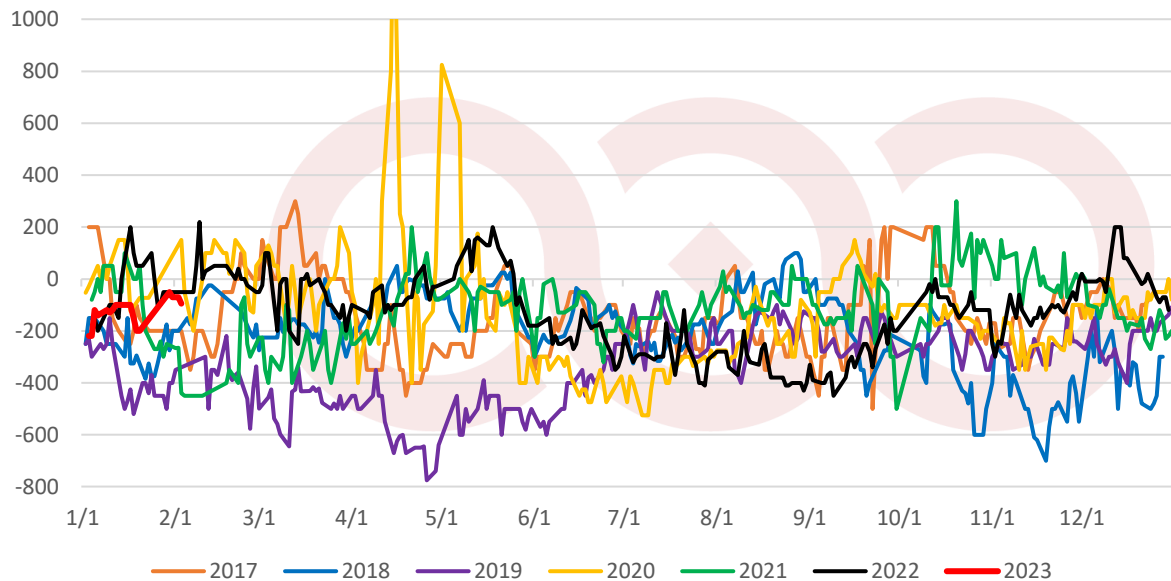
高熔-低熔价差



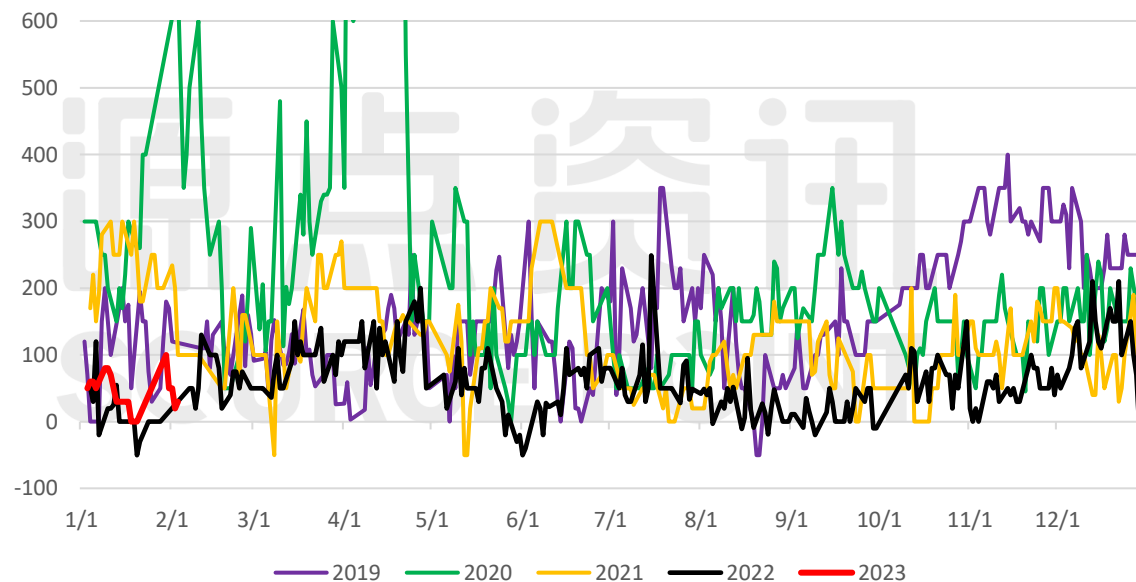




粉粒价差

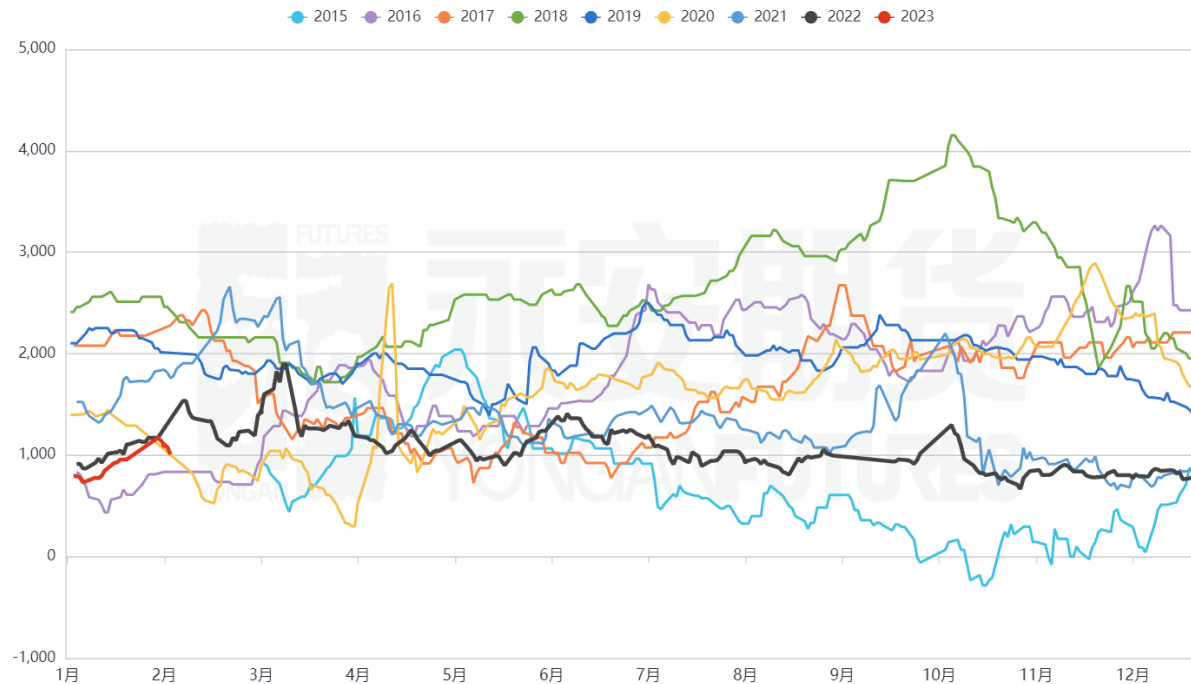


纤维-拉丝





PP新料回料价差季节性



源点资讯 SOURCE POINT

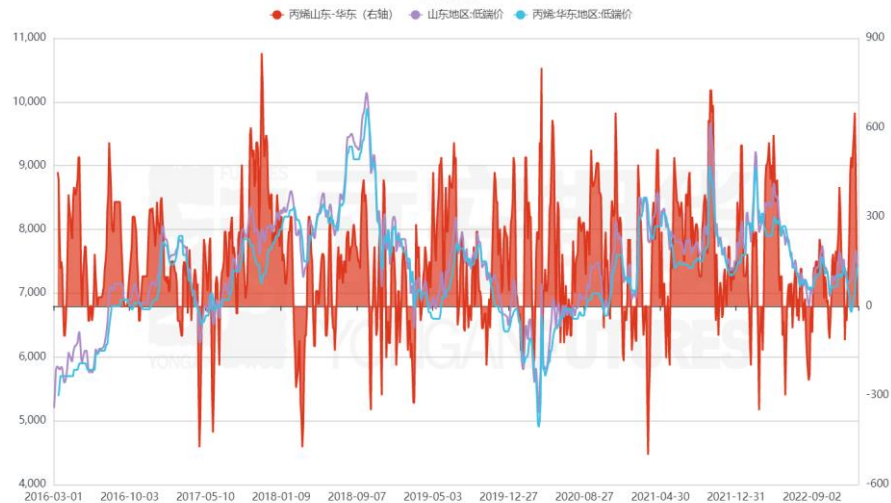


# 源点资讯 SOURCE POINT 丙烯外盘走强

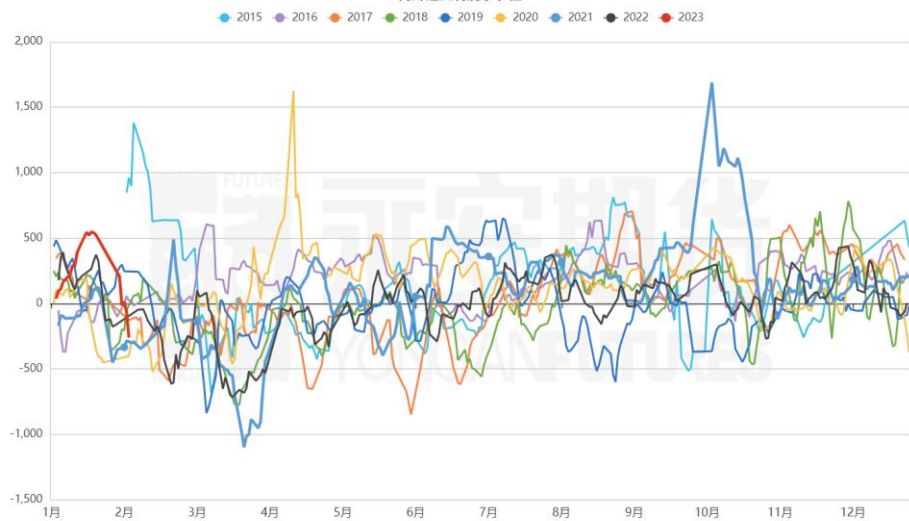
### 国际丙烯



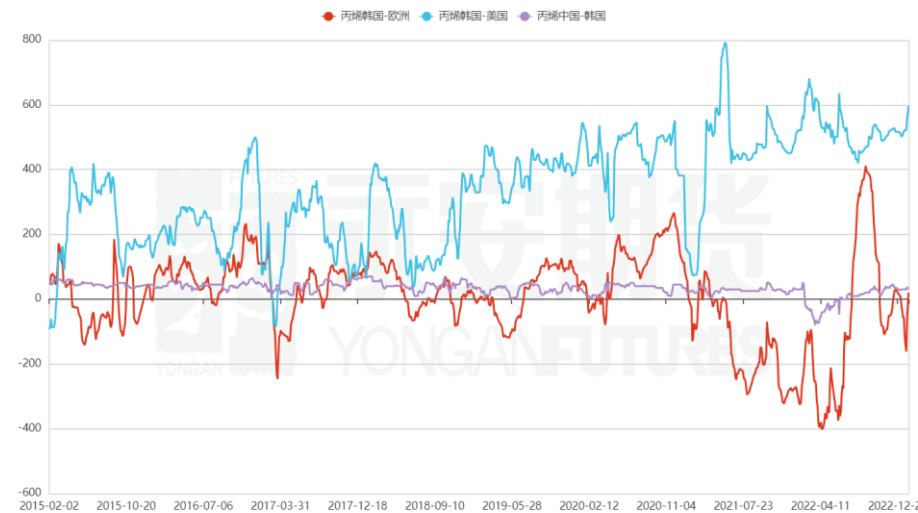
### 国内丙烯



### 丙烯进口利润季节性



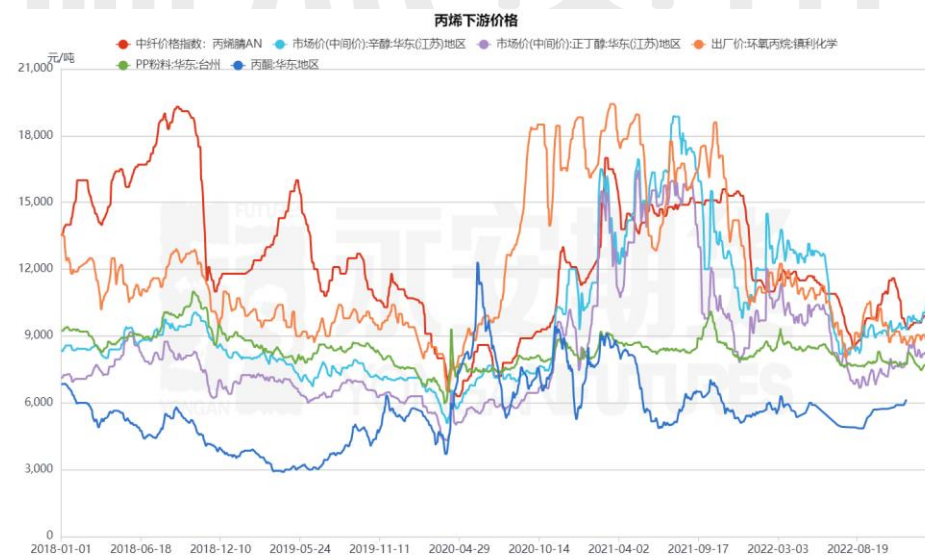
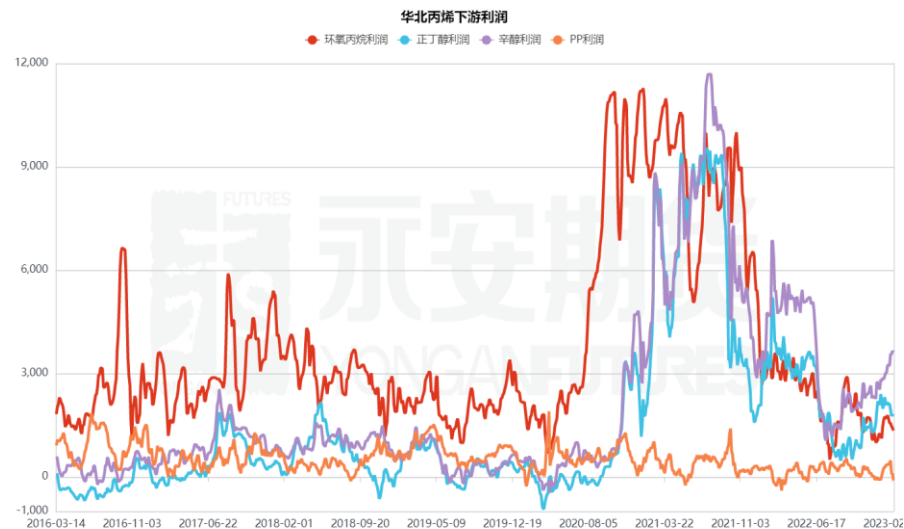
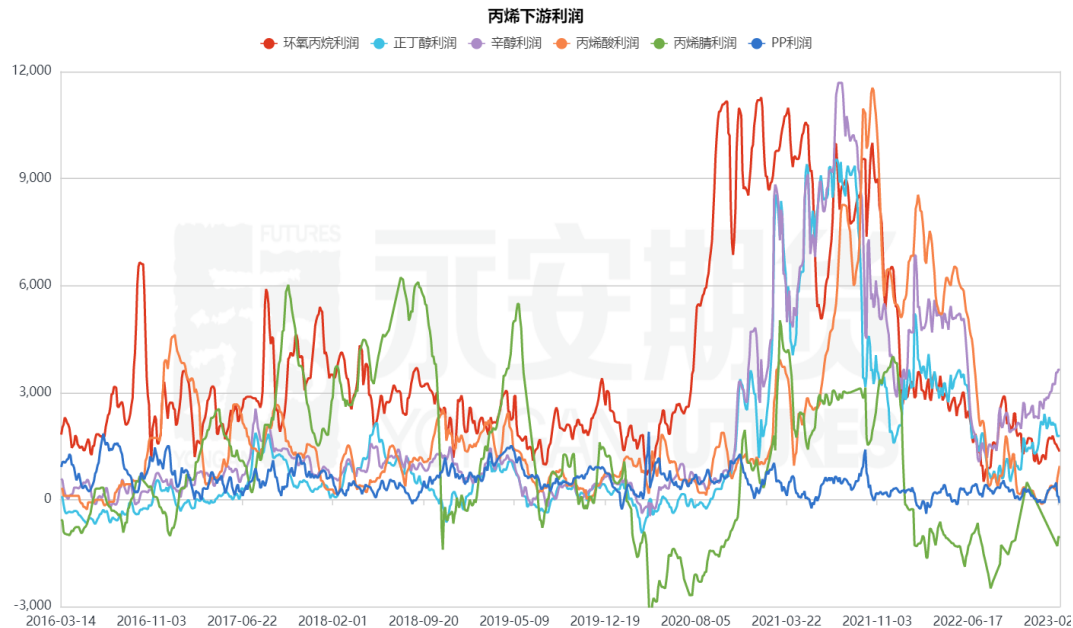
### 丙烯区域价差



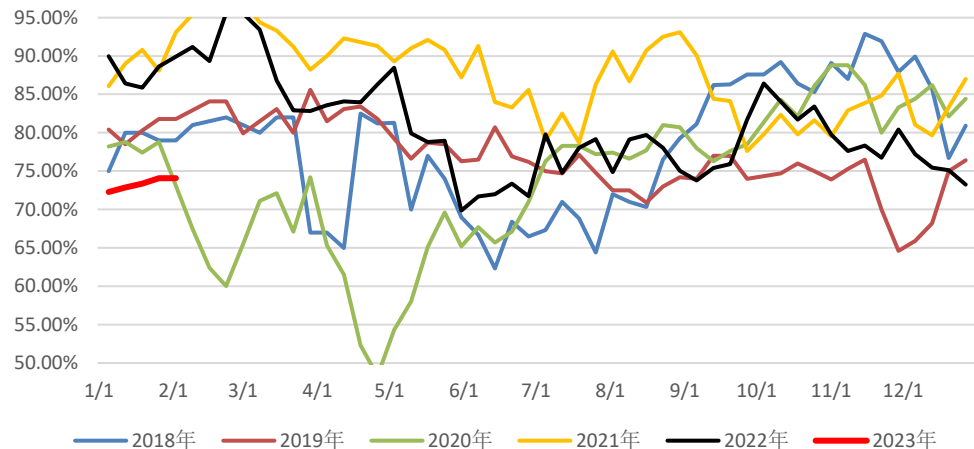


# 源点资讯 丙烯下游利润

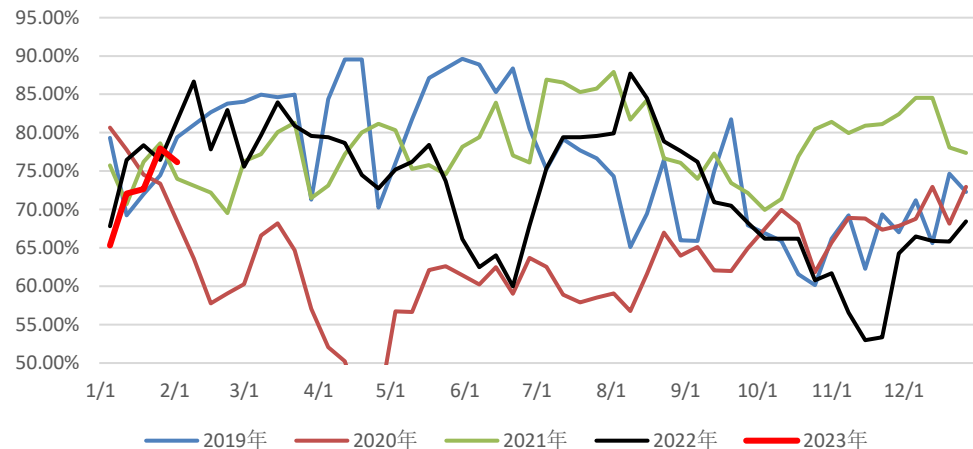
SOURCE POINT



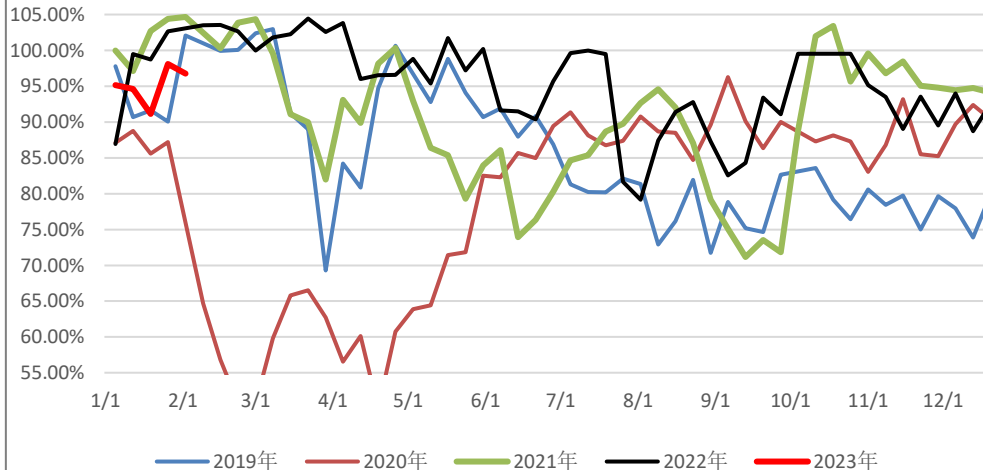
PO开工



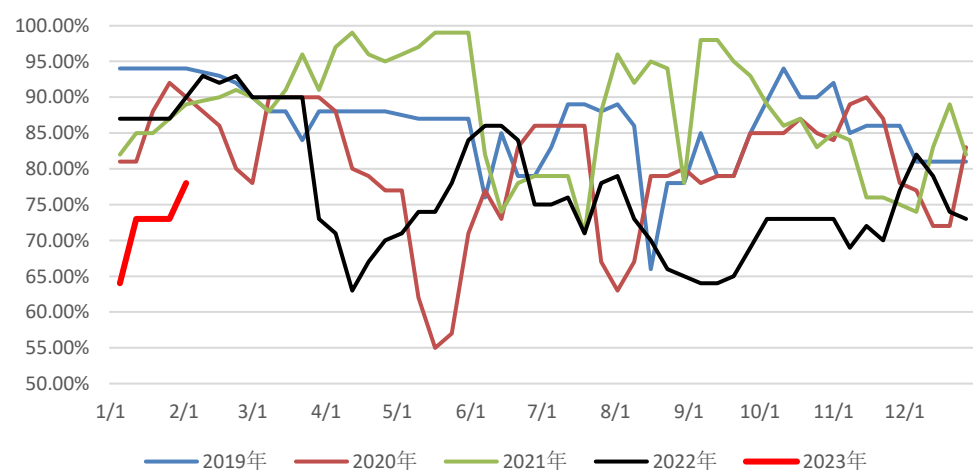
正丁醇开工



辛醇开工



丙烯腈开工





## 五、供需数据

- 1、新装置动态
- 2、检修损失量
- 3、进出口相关
- 4、合约表需供应表
- 5、需求相关
- 6、排产比例



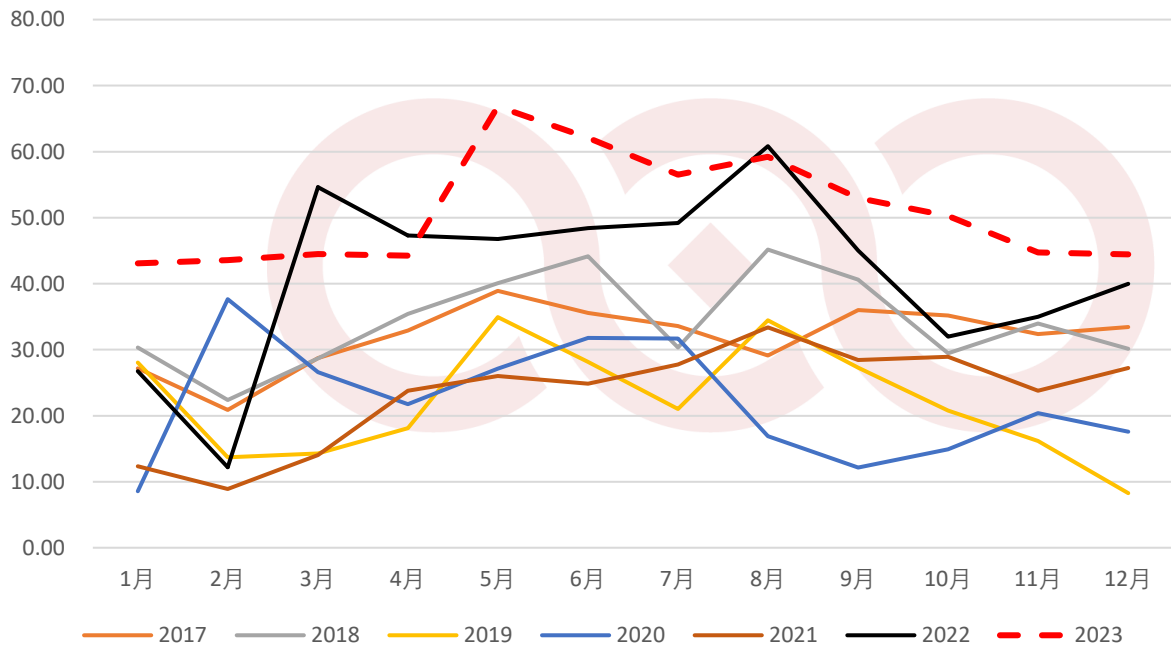
				PP	LL	HD	LD/EVA	全密度	PE	
华北	山东	油制	京博	40						2023年3月
华北	山东	油制	京博	20						2023年3月
华南	海南	石脑油油制	海南炼化	20		30			30	2023年2月
华南	海南	石脑油油制	海南炼化	30				30	30	2023年2月
华南	广东	揭阳	中石油揭阳	20	40	40			80	2023年2月
华南	广东	揭阳	中石油揭阳	50		40			40	2023年2月
华南	福建	混烷	古雷一期				30		30	2023年2月
华东	浙江		宁波台塑				12.8		12.8	2023年2月
华北	山东	石脑油油制	山东劲海			40			40	2023年3月
西北	宁夏	MTO	宁夏宝丰	30			20		20	2023年2季度
华东	安徽	石脑油油制	中石化安庆	30	10				10	2023年3季度
华东	安徽	外采丙烯	安徽天大	30						2023年1季度
华北	山东	石脑油油制	中化弘润	45						2023年3季度
华南	广东	PDH	巨正源二期	60						2023年2季度
华南	广东	茂名	东华茂名1线	40						2023年2季度
华南	广东	茂名	东华茂名2线	80						2023年3季度
西南	广西	外采丙烯	广西鸿谊	30						2023年1季度

2022	装置	地区	产能	时间	备注
	HYUNDAI	韩国	50	2022年1月	已投产
	BOROUGE	阿联酋	48	2022年2月	已投产
	IPL	加拿大	52.5	2022年7月	已投产
	KPI	哈萨克斯坦	50	2022年7月	已投产
	HMC	泰国	25	2022年12月	因当地需求低迷推迟
	HPCL	印度	50	2022年4月	已投产但是负荷低
	PETRONAS	马来西亚	90		已投产 但是意外停工
总计			365.5		
2023					
	EXXON	美国	45	2022年12月	
	FORMOSA	美国	25	2023年上半年	
	BAYTOWN	美国	40	2023年上半年	
	GRUPA AZOTY	波兰	43.7	2023年上半年	
	NAYARA	印度	45	2023年	
	HPCL	印度	49	2023年	
	INDIAN OIL	印度	20	2023年	
总计			267.7		



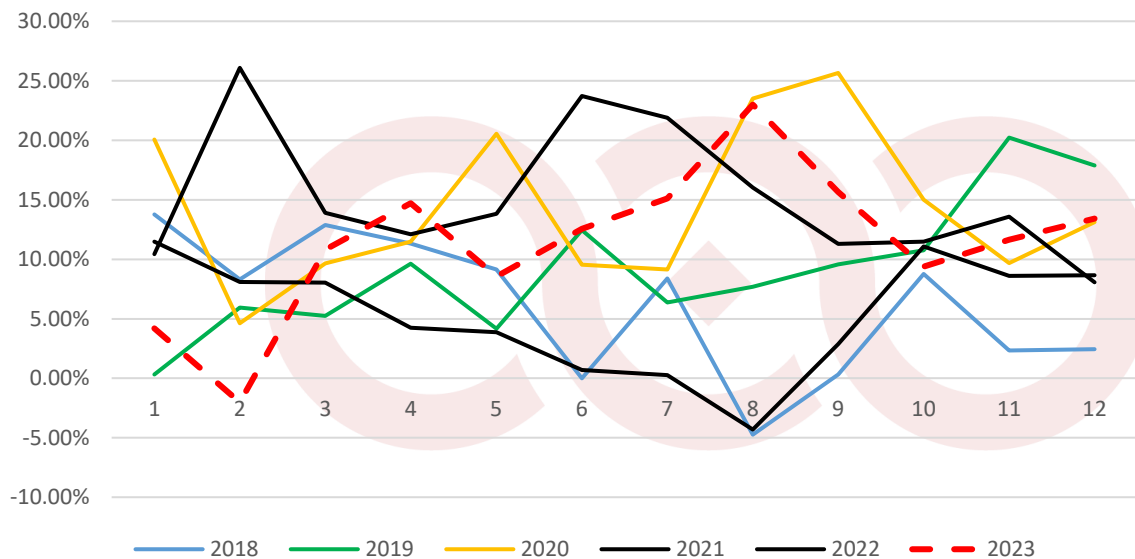


PP检修季节性

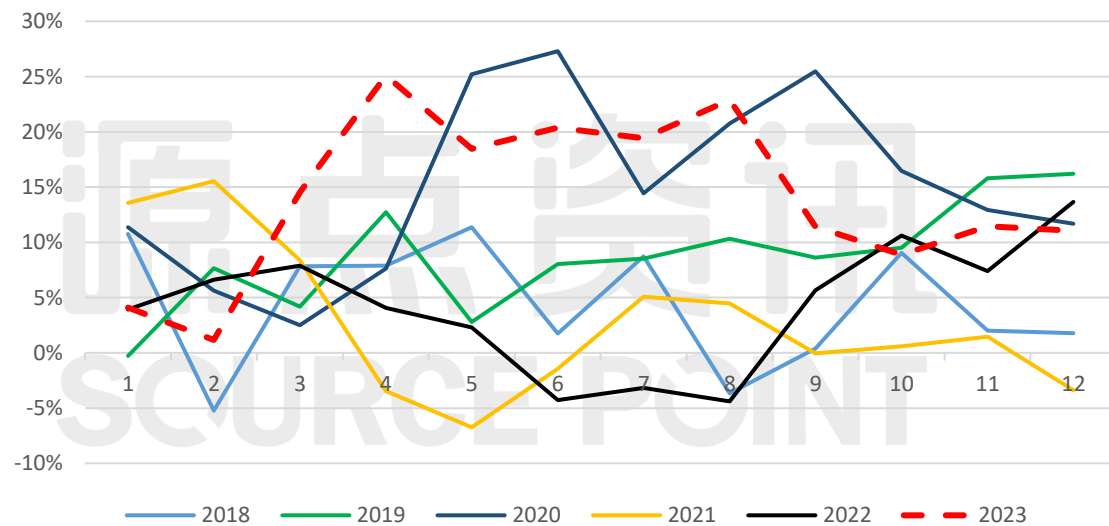


企业名称	生产线	产能	停车原因	停车时间	开车时间
大连石化	三线	5	常规检修	2006年8月2日	待定
武汉石化	老装置	12	常规检修	2021年11月12日	待定
海国龙油	一线	20	常规检修	2022年2月8日	待定
海国龙油	二线	35	常规检修	2022年4月3日	待定
天津石化	一线	6	常规检修	2022年8月1日	待定
洛阳石化	一线	8	常规检修	2022年9月22日	2023年2月13日
天津渤化	单线	30	故障检修	2022年9月28日	待定
联泓新科	二线	8	常规检修	2022年10月1日	待定
福建联合	老线	12	常规检修	2022年11月13日	2023年2月20日
中韩石化	JPP线	20	常规检修	2022年12月27日	待定
鸿基石化	一条线	20	常规检修	2023年1月3日	待定
绍兴三圆	新线	30	常规检修	2023年1月7日	2023年2月7日
绍兴三圆	老线	20	常规检修	2023年1月14日	2023年2月16日
利和知信	单线	30	常规检修	2023年1月19日	待定
海天石化	单线	20	常规检修	2023年1月20日	2023年2月5日
大唐多伦	一线	23	故障检修	2023年1月24日	2023年2月5日
大唐多伦	二线	23	故障检修	2023年1月24日	2023年2月5日
中原石化	二线	10	常规检修	2023年1月31日	待定
北方华锦	老线	6	常规检修	2023年2月1日	2023年3月1日
中化泉州	一线	20	常规检修	2023年2月1日	2023年2月28日

PP月度国产表需增速同比

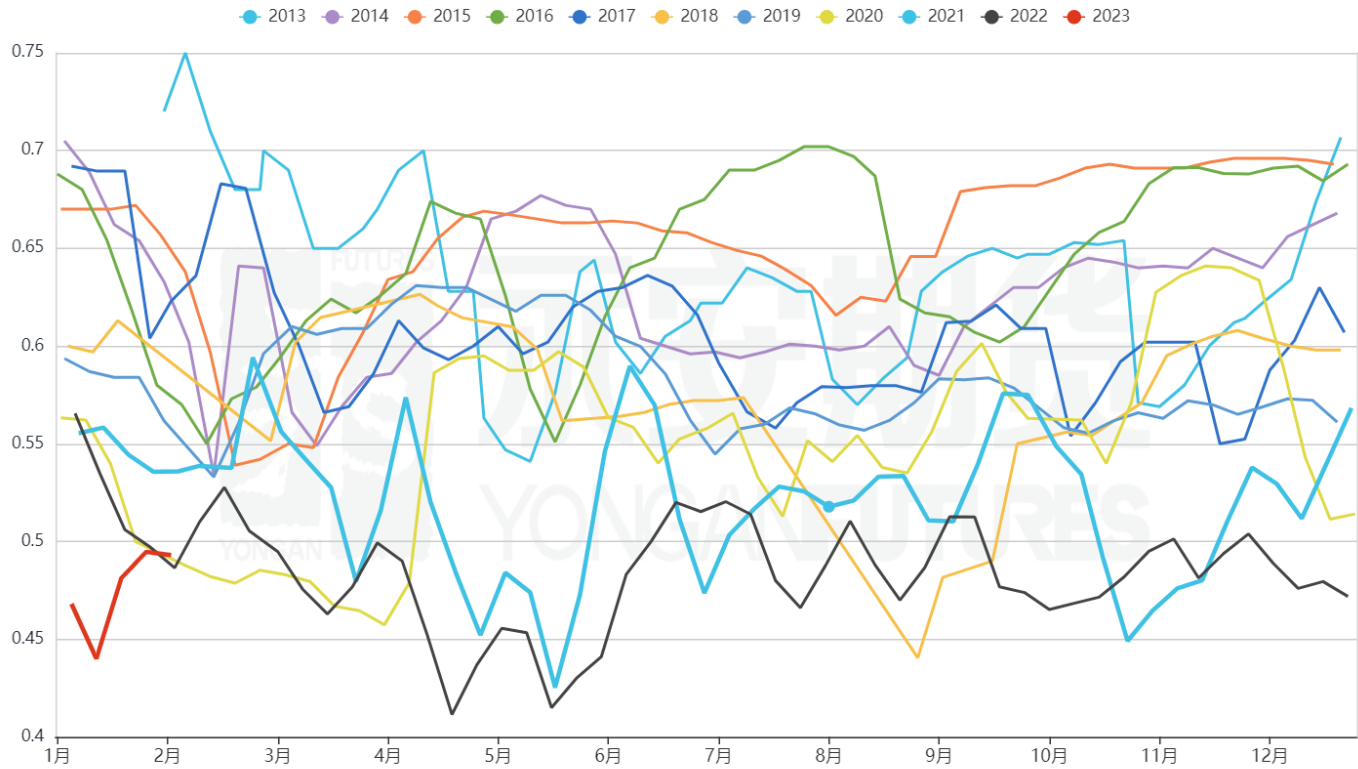


PP月度表需增速同比





PP粉料开工率



源点资讯  
SOURCE POINT



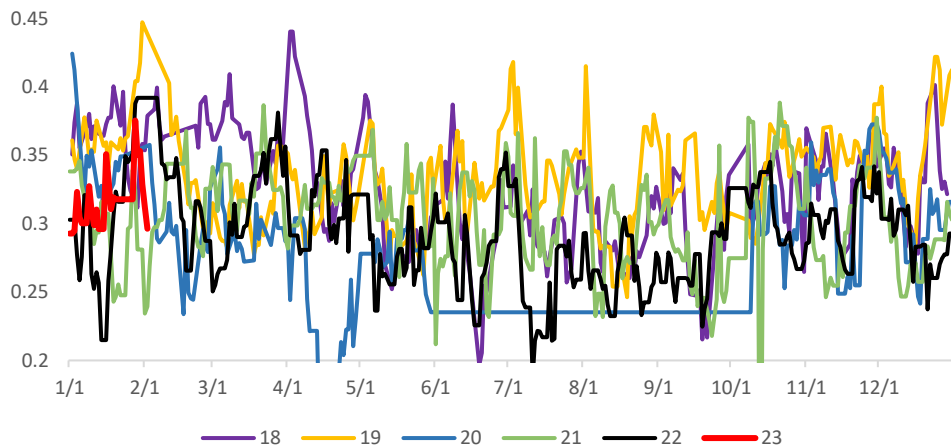
	新增	产能	负荷不满	负荷不满	负荷不满	负荷不满	负荷不满	负荷不满	负荷不满	实际产能	日产	月产	季节性检修	季节性检修	实际检修
1	70	3471.00	21							3450.00	10.45	324.09	7.40%	23.99	21.65
2	50	3521.00	21	15						3485.00	10.56	295.70	9.17%	27.11	20.96
3	60	3581.00	21	15	18					3527.00	10.69	331.32	7.98%	26.45	23.88
4	75	3656.00		15	18	22.5				3600.50	10.91	327.32	9.36%	30.63	23.68
5	90	3746.00			18	22.5	27			3678.50	11.15	345.56	12.55%	43.37	25.98
6	30	3776.00				22.5	27	9		3717.50	11.27	337.95	12.35%	41.74	24.50
7	70	3846.00					27	9	21	3789.00	11.48	355.94	11.04%	39.29	27.29
8		3846.00						9	21	3816.00	11.56	358.47	11.74%	42.09	24.93
9		3846.00							21	3825.00	11.59	347.73	9.61%	33.42	23.36
10		3846.00								3846.00	11.65	361.29	8.59%	31.04	24.76
11		3846.00								3846.00	11.65	349.64	8.07%	28.22	22.73
12		3846.00								3846.00	11.65	361.29	6.60%	23.85	23.48



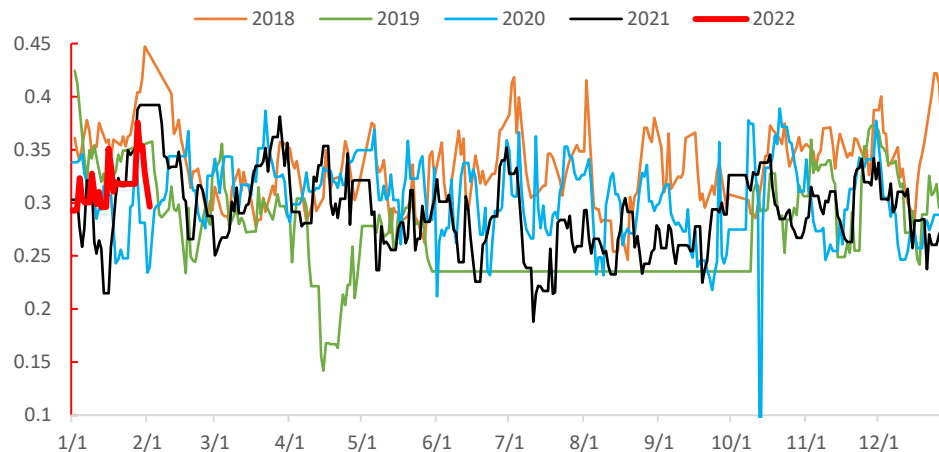
源点资讯  
SOURCE POINT

# 纤维排产回落，拉丝排产恢复

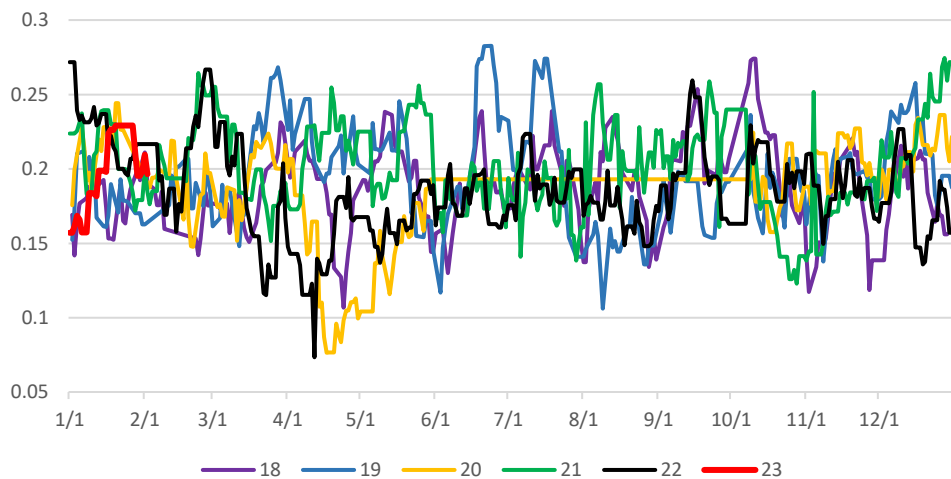
拉丝排产比例



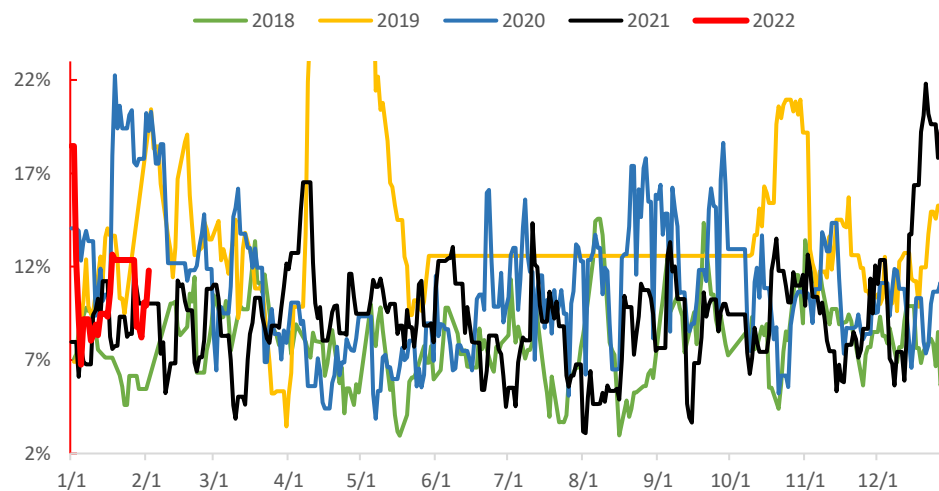
注塑



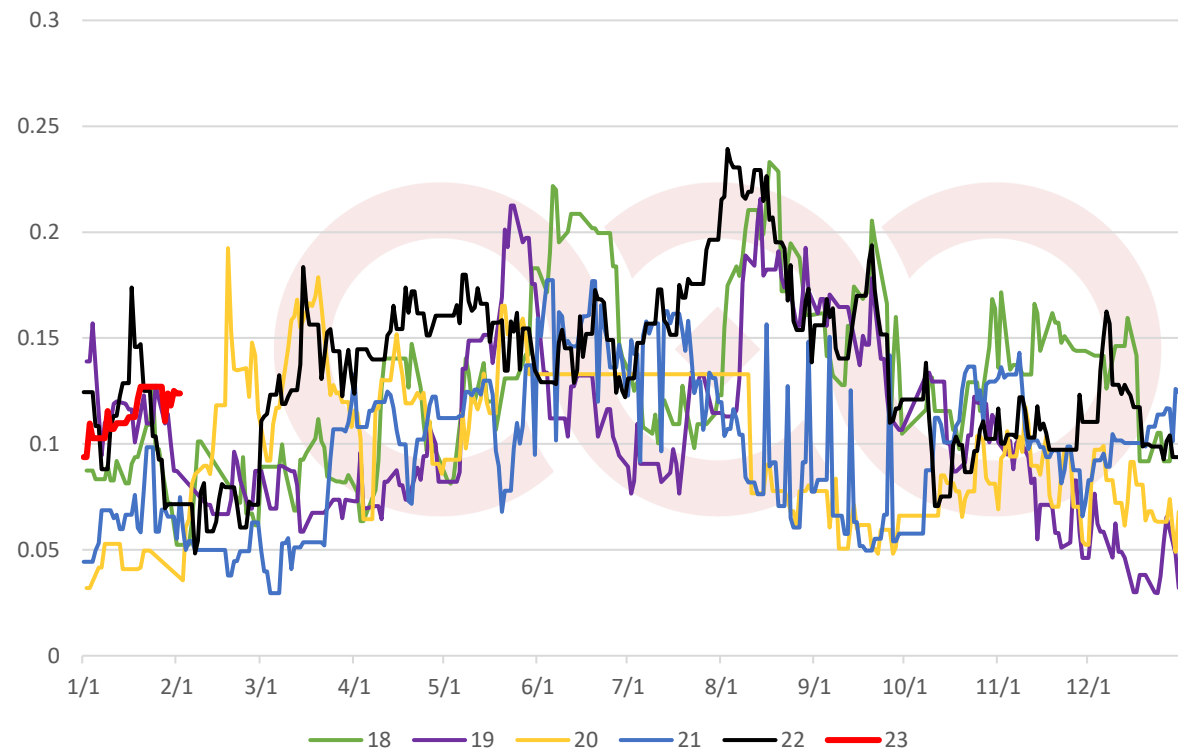
共聚排产



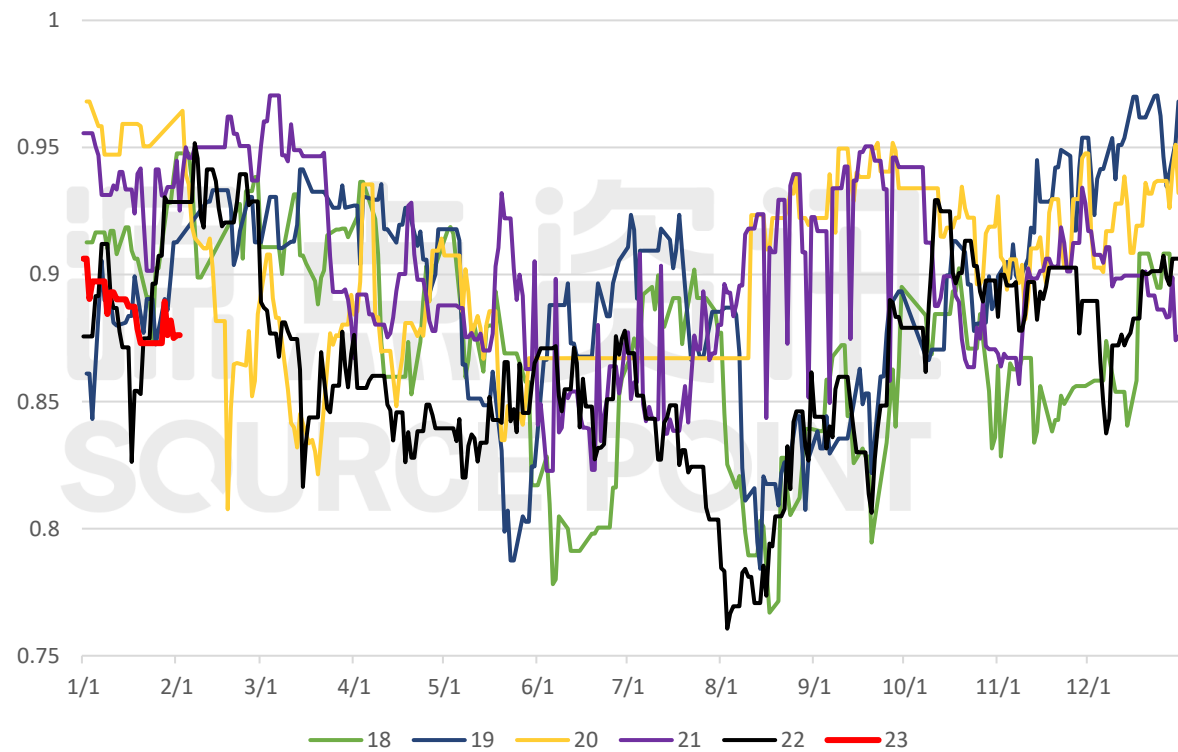
纤维



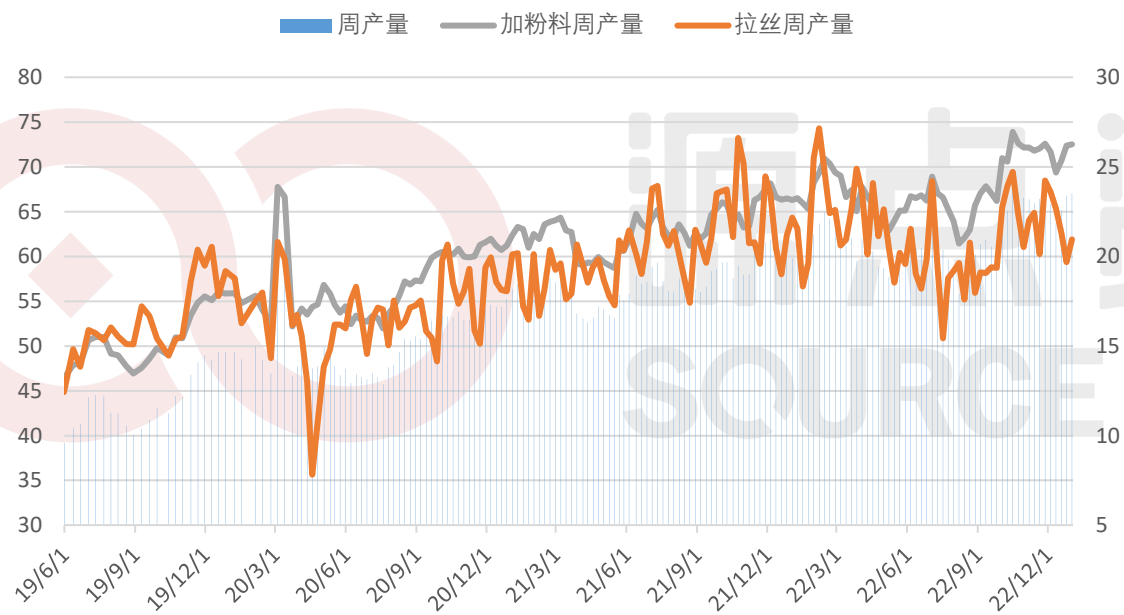
检修比例



开工率

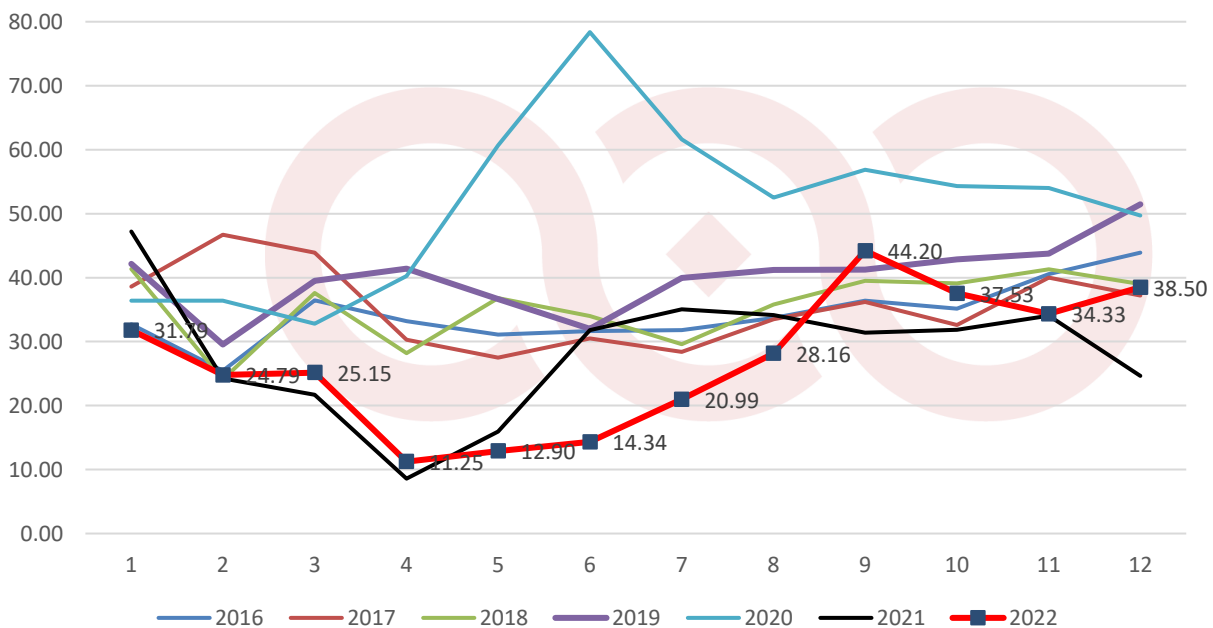


### PP周度国产量

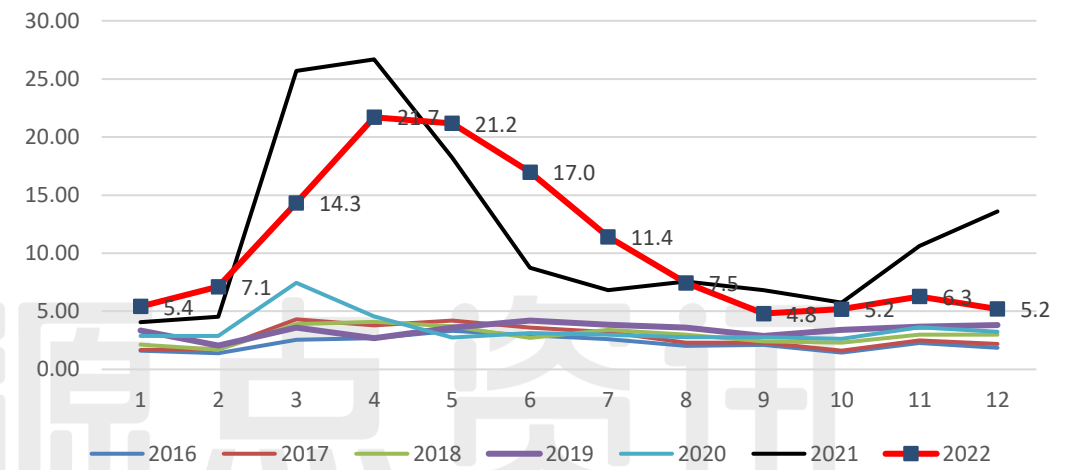




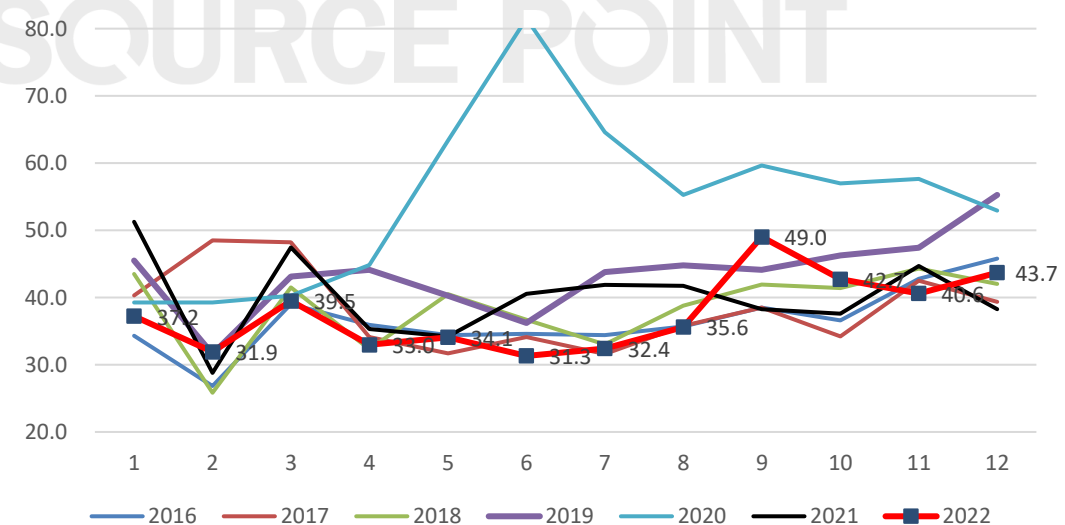
PP净进口



PP出口

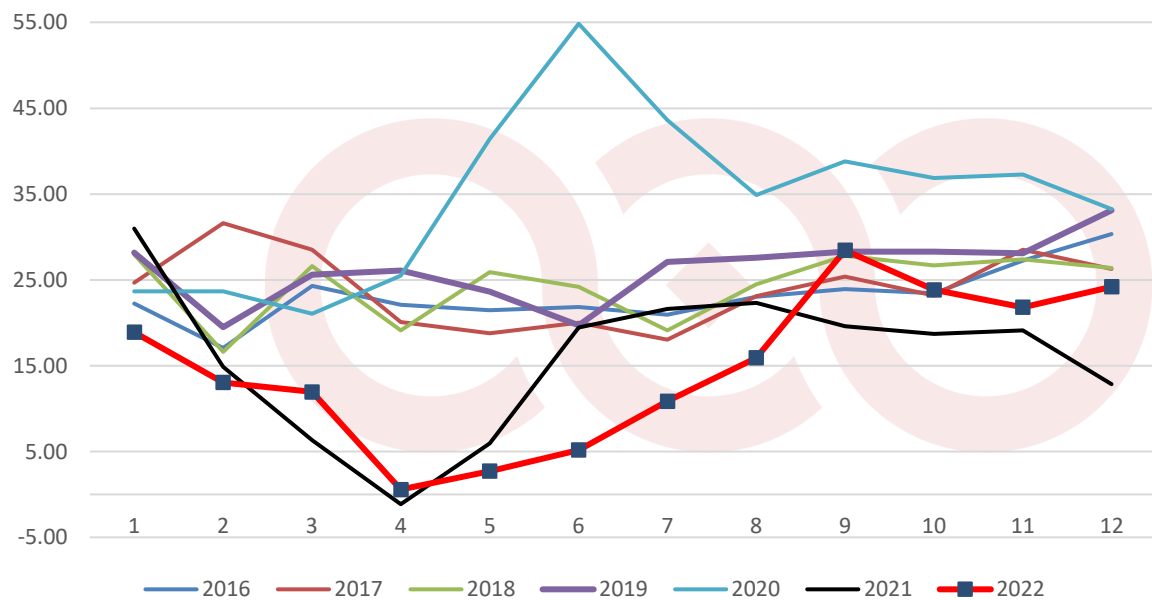


PP进口

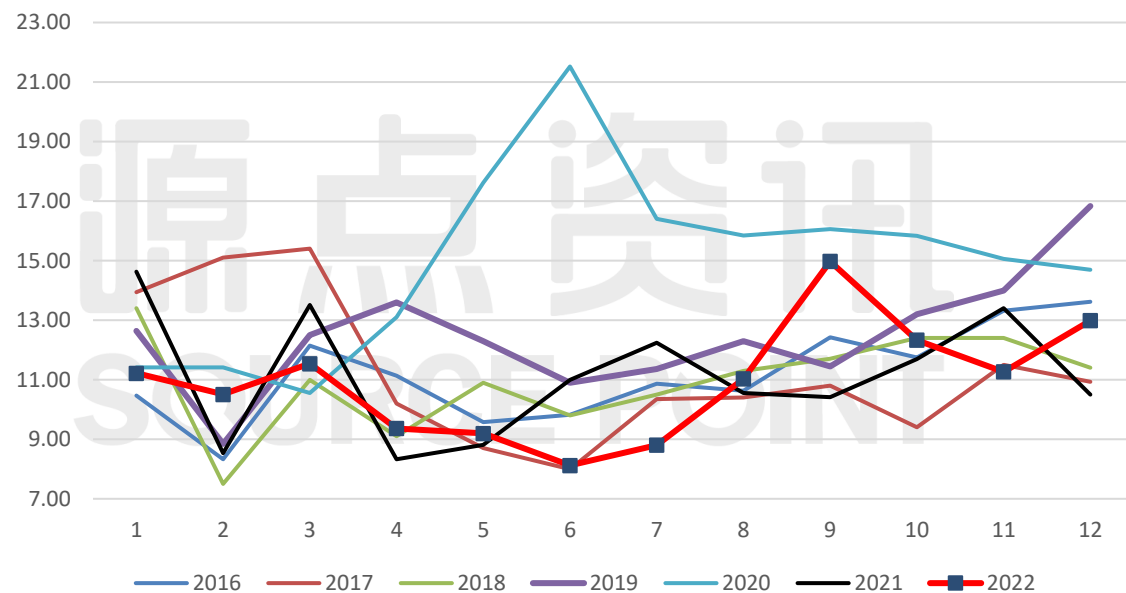




PP均聚净进口



PP共聚净进口





	国产粒料	国产粉料	粒料进口	总供应	国产同比	粉料同比	进口同比	总同比	总环比
2014年1~4月	407	79.70	170.98	657					
2015年1~4月	491	85.40	169.35	746	20.73%	7.15%	-0.95%	13.45%	3.99%
2016年1~4月	572	88.28	133.26	794	16.53%	3.37%	-21.31%	6.43%	2.02%
2017年1~4月	623	105.67	165.65	894	8.90%	19.70%	24.31%	12.69%	2.62%
2018年1~4月	695.19	109.1	136.65	941	11.60%	3.25%	-17.51%	5.22%	1.81%
2019年1~4月	731.33	111.88	152.84	996	5.20%	2.55%	11.85%	5.86%	4.36%
2020年1~4月	815.02	102.83	145.64	1063	11.44%	-8.09%	-4.71%	6.77%	-1.20%
2021年1~4月	939.98	109.75	101.29	1151	15.33%	6.73%	-30.45%	8.23%	-7.89%
2022年1~4月	1015.24	109	93.01	1217	8.01%	-0.68%	-8.18%	5.75%	-3.48%
2023年1~4月	1083.97	114	150.00	1348	6.77%	4.59%	61.28%	10.74%	6.89%

	国产粒料	国产粉料	粒料进口	总供应	国产同比	粉料同比	进口同比	总同比	总环比
2014年5~8月	409.96	87.6	158.74	656					-0.14%
2015年5~8月	502.85	89.99	145.06	738	22.66%	2.73%	-8.62%	12.43%	-1.04%
2016年5~8月	571.38	95.95	135.21	803	13.63%	6.62%	-6.79%	8.76%	1.13%
2017年5~8月	649.46	108.07	123.02	881	13.67%	12.63%	-9.01%	9.72%	-1.53%
2018年5~8月	669.30	104.09	145.70	919	3.05%	-3.68%	18.43%	4.38%	-2.32%
2019年5~8月	721.94	117.17	149.91	989	7.86%	12.57%	2.89%	7.61%	-0.71%
2020年5~8月	833.90	117.54	252.31	1204	15.51%	0.32%	68.31%	21.71%	13.19%
2021年5~8月	987.78	100	117.81	1206	18.45%	-14.92%	-53.31%	0.15%	4.74%
2023年5~8月	1134.44	120	160.00	1414	14.85%	20.00%	35.81%	17.32%	4.93%

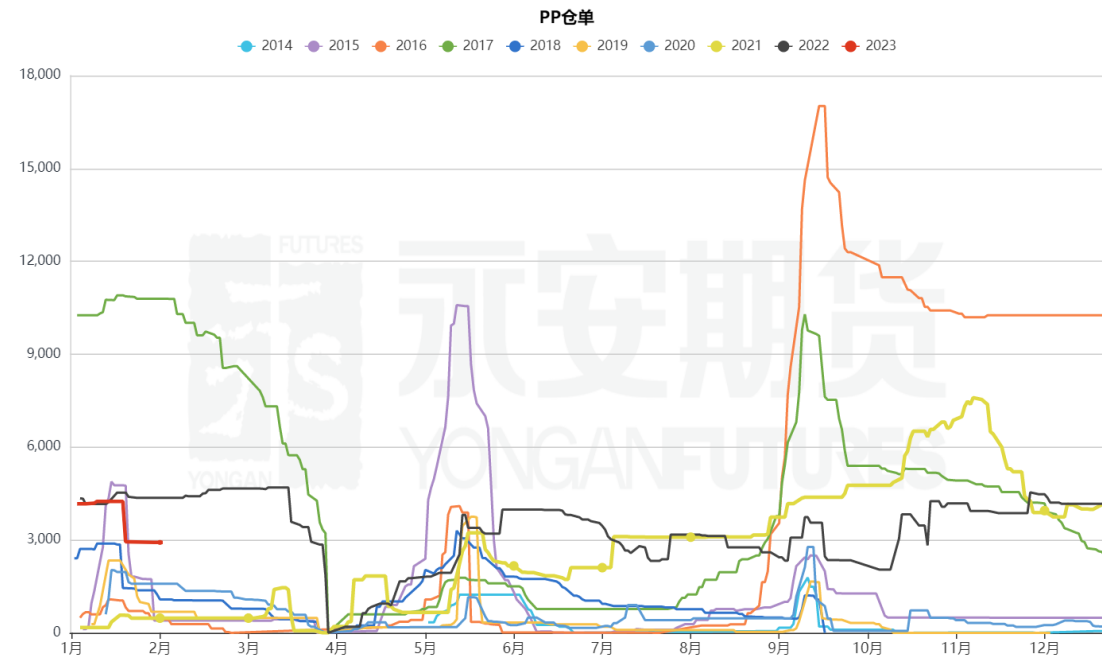
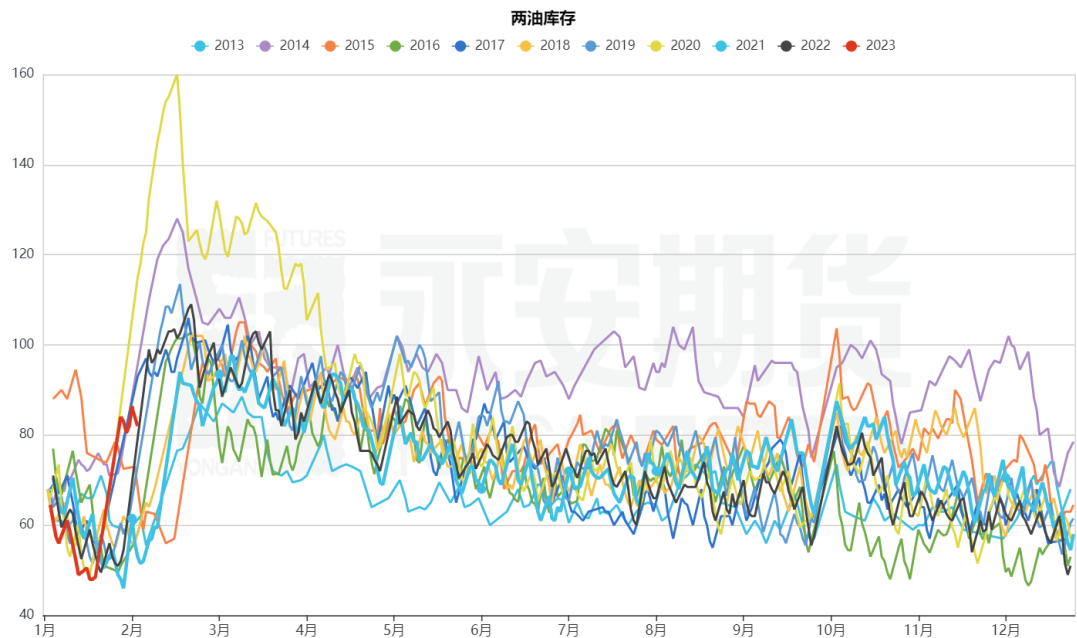
	国产粒料	国产粉料	粒料进口	总供应	国产同比	粉料同比	进口同比	总同比	总环比
2014年9~12月	461.16	98.7	157.18	717					9.26%
2015年9~12月	528.54	95.6	153.70	778	14.61%	-3.14%	-2.21%	8.48%	5.41%
2016年9~12月	601.70	107.35	162.34	871	13.84%	12.29%	5.62%	12.03%	8.58%
2017年9~12月	665.00	107.42	151.78	924	10.52%	0.07%	-6.51%	6.06%	4.96%
2018年9~12月	688.10	106.02	160.30	954	3.47%	-1.30%	5.61%	3.27%	3.84%
2019年9~12月	788.91	118.06	169.42	1076	14.65%	11.36%	5.69%	12.78%	8.83%
2020年9~12月	911.48	116.89	221.19	1250	15.54%	-0.99%	30.56%	16.09%	3.81%
2021年9~12月	1027.45	112	121.64	1261	12.72%	-4.18%	-45.01%	0.92%	4.60%
2023年9~12月	1227.73	120	120.00	1468	19.49%	7.14%	-1.35%	16.39%	3.77%



# 源点资讯 平衡表 (10月改为实际检修)

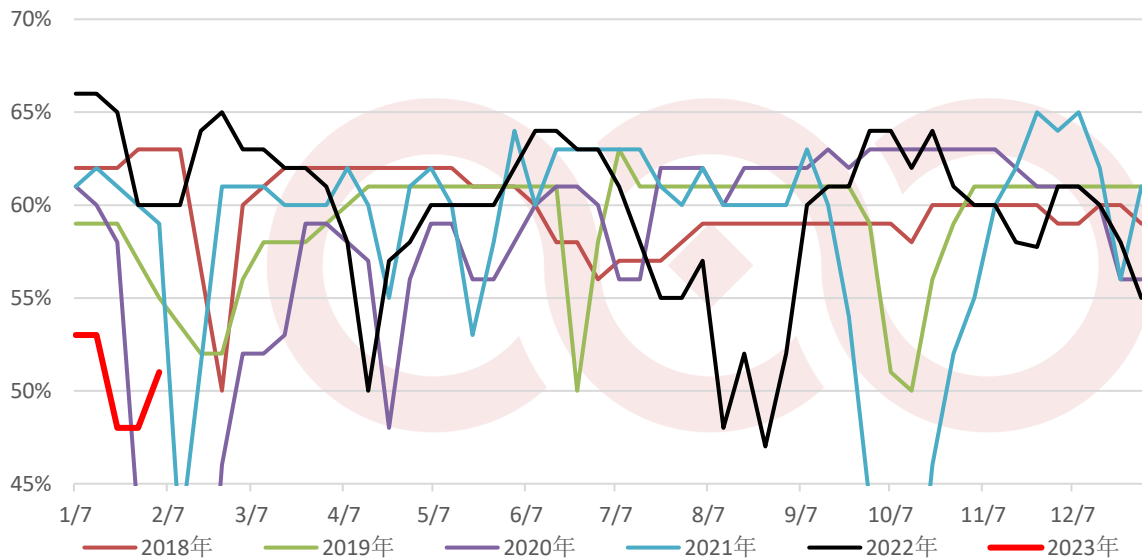
SOURCE POINT

PP	国产	净进口	粉料	总供应	累计	国产同比	国产环比	进口同比	进口环比	粉料同比	粉料环比	总同比	总环比	年度累计同比	供应变化	日均
2022年1月	266.00	31.79	29.95	327.74	327.74	11.48%	3.22%	-32.64%	28.92%	1.39%	21.45%	3.93%	6.75%	3.93%	20.72	8.58
2022年2月	255.00	24.79	26.47	306.26	634.01	8.11%	-4.14%	2.33%	-22.01%	-2.50%	-11.62%	6.62%	-6.55%	5.21%	(21.48)	9.11
2022年3月	256.00	25.17	27.62	308.79	942.80	8.03%	0.39%	18.34%	1.51%	-1.36%	4.34%	7.88%	0.82%	6.07%	2.53	8.26
2022年4月	238.24	11.25	24.96	274.45	1217.24	4.25%	-6.94%	30.97%	-55.30%	-6.17%	-9.63%	4.07%	-11.12%	5.61%	(34.34)	7.94
2022年5月	250.70	12.90	25.22	288.82	1506.06	3.87%	5.23%	-19.17%	14.67%	0.88%	1.04%	2.31%	5.24%	4.96%	14.37	8.09
2022年6月	242.57	14.34	28.09	285.00	1791.06	0.69%	-3.24%	-54.92%	11.16%	12.36%	11.38%	-4.27%	-1.32%	3.38%	(3.82)	8.09
2022年7月	253.47	20.10	29.35	302.92	2093.97	0.27%	4.49%	-42.64%	40.17%	17.40%	4.49%	-3.17%	6.29%	2.37%	17.92	8.45
2022年8月	241.85	28.16	28.99	299.00	2392.97	-4.31%	-4.58%	-19.54%	40.10%	15.96%	-1.23%	-4.39%	-1.29%	1.48%	(3.92)	7.80
2022年9月	254.77	44.20	28.29	327.26	2720.23	2.87%	5.34%	40.67%	56.96%	-7.52%	-2.41%	5.68%	9.45%	1.96%	28.26	8.49
2022年10月	283.22	37.53	28.12	348.87	3069.10	11.09%	11.17%	19.14%	-15.09%	-2.73%	-0.60%	10.63%	6.60%	2.88%	21.61	9.14
2022年11月	273.72	34.33	29.00	337.05	3406.15	8.62%	-3.36%	0.79%	-8.53%	4.50%	3.13%	7.40%	-3.39%	3.31%	(11.82)	9.12
2022年12月	280.00	40.00	29.00	349.00	3755.15	8.65%	2.30%	62.21%	16.52%	17.60%	0.00%	13.67%	3.55%	4.19%	11.95	9.03
2023年1月	278.46	35.00	29.00	342.46	342.46	4.68%	-0.55%	10.09%	-12.50%	-3.17%	0.00%	4.49%	-1.88%	4.49%	(6.54)	8.98
2023年2月	247.63	35.00	25.00	307.63	650.08	-2.89%	-11.07%	41.16%	0.00%	-5.55%	-13.79%	0.44%	-10.17%	2.54%	(34.83)	8.84
2023年3月	280.99	40.00	30.00	350.99	1001.07	9.76%	13.47%	58.92%	14.29%	8.62%	20.00%	13.67%	14.10%	6.18%	43.36	9.06
2023年4月	273.01	40.00	30.00	343.01	1344.08	14.60%	-2.84%	255.56%	0.00%	20.19%	0.00%	24.98%	-2.27%	10.42%	(7.98)	9.10
2023年5月	276.21	40.00	30.00	346.21	1690.29	10.18%	1.17%	210.08%	0.00%	18.95%	0.00%	19.87%	0.93%	12.23%	3.20	8.91
2023年6月	271.71	40.00	30.00	341.71	2032.00	12.02%	-1.63%	178.94%	0.00%	6.80%	0.00%	19.90%	-1.30%	13.45%	(4.49)	9.06
2023年7月	289.36	40.00	30.00	359.36	2391.36	14.16%	6.49%	99.00%	0.00%	2.21%	0.00%	18.63%	5.16%	14.20%	17.65	9.65
2023年8月	291.45	40.00	30.00	361.45	2752.81	20.51%	0.72%	42.05%	0.00%	3.48%	0.00%	20.89%	0.58%	15.04%	2.09	9.40
2023年9月	290.95	40.00	30.00	360.95	3113.76	14.20%	-0.17%	-9.50%	0.00%	6.04%	0.00%	10.29%	-0.14%	14.47%	(0.51)	9.70
2023年10月	305.50	40.00	30.00	375.50	3489.26	7.87%	5.00%	6.58%	0.00%	6.69%	0.00%	7.63%	4.03%	13.69%	14.55	9.85
2023年11月	298.69	40.00	30.00	368.69	3857.95	9.12%	-2.23%	16.52%	0.00%	3.45%	0.00%	9.39%	-1.81%	13.26%	(6.81)	9.96
2023年12月	313.95	40.00	30.00	383.95	4241.90	12.13%	5.11%	0.00%	0.00%	3.45%	0.00%	10.02%	4.14%	12.96%	15.27	10.13

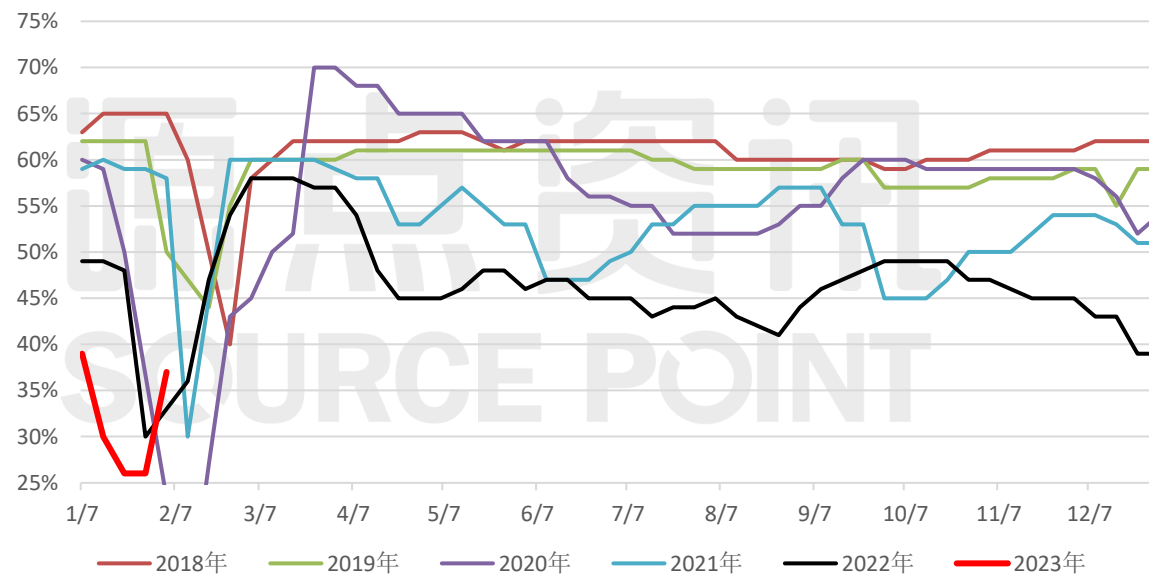


PP仓单2921

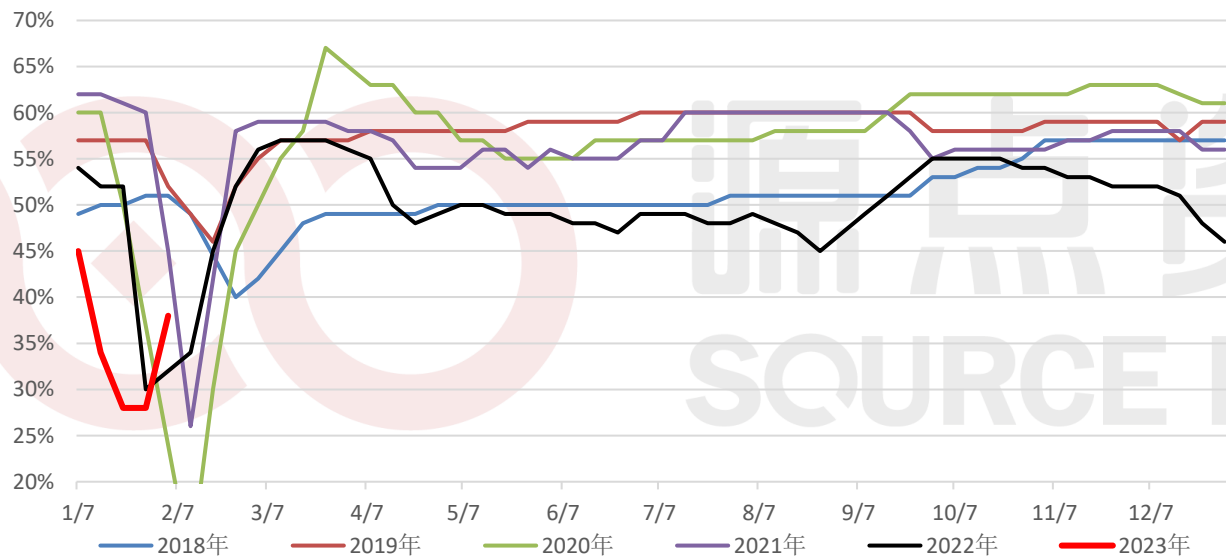
PP BOPP



PP塑编



### PP 注塑







- 一、PE概况
- 二、PE市场矛盾解读
- 三、PE市场周度变化
- 四、估值体系
- 五、供需数据
- 六、库存



**库存：**上游库存两油（82，+31），上游库存累库，同比偏低，中游累库，同比正常，库存高。

**供需：**利润修复，负荷节后基本持平。外盘欧美企稳，进口环比增量有限。HD对线性走弱。需求符合季节性。

**上下游价差：**上游油化工亏损恢复，煤化工利润低；乙烯价格（800, 0）。

**内外价差：**基差维稳。进口利润左右（113，+16）；LLDPE外盘价格（990，+15）。LD外盘1045，环比+10

**品种间价差：**HD走弱。HD-LL价差（-515，-72）LD-LL价差（480，-120），开口线性218-不开口标品（330，+80）

**当前：**基差维稳，非标价差弱。欧美价格弱，PE进口打开。进口量有限。当下需求很好，标品库存转好可能有向上行情。

但是去库都建立进口低得情况下。整体pe未来还是供应有压力。05平衡表预期LL可能偏好。

**预期：**投产周期后。关注进口量和国内投产，进口供应偏少，基差强和库存表现好，预计行情整体偏强。

**关注：**进口的减量，库存表现，进口预计量不多。关注进口料-国内料价差，港口库存，基差。

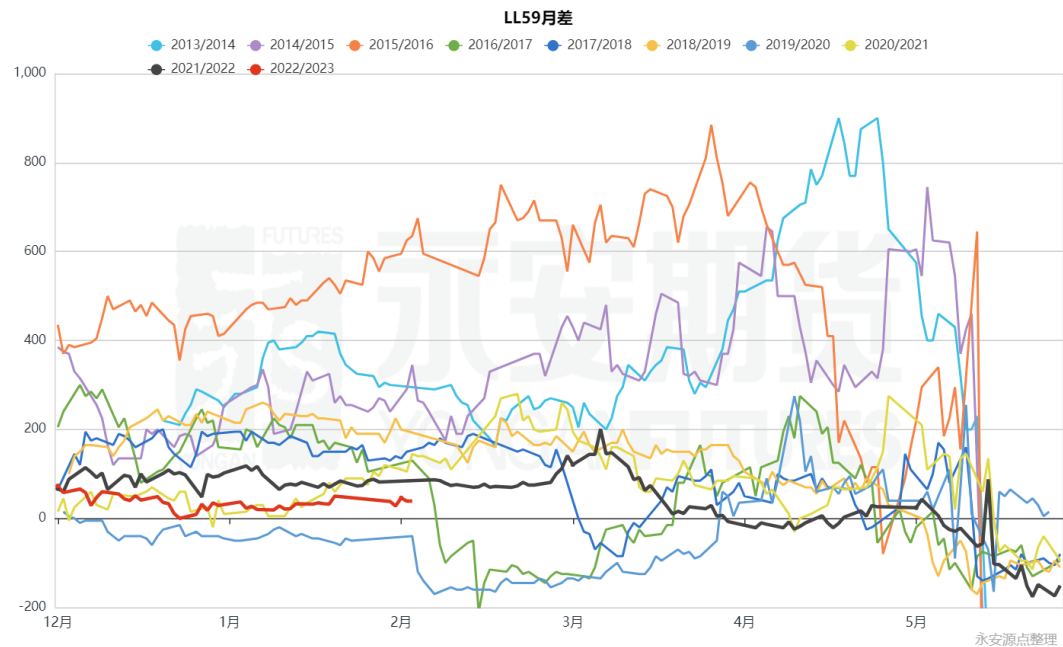
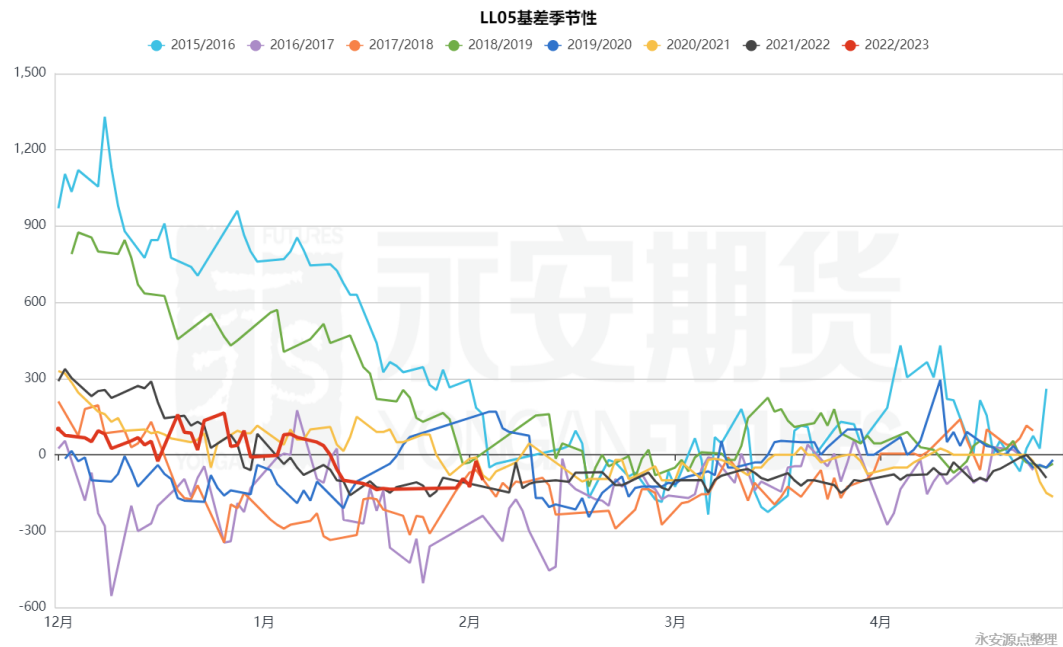
**风险：**宏观原油波动，以及后期国外疫情发酵对进出口的影响。



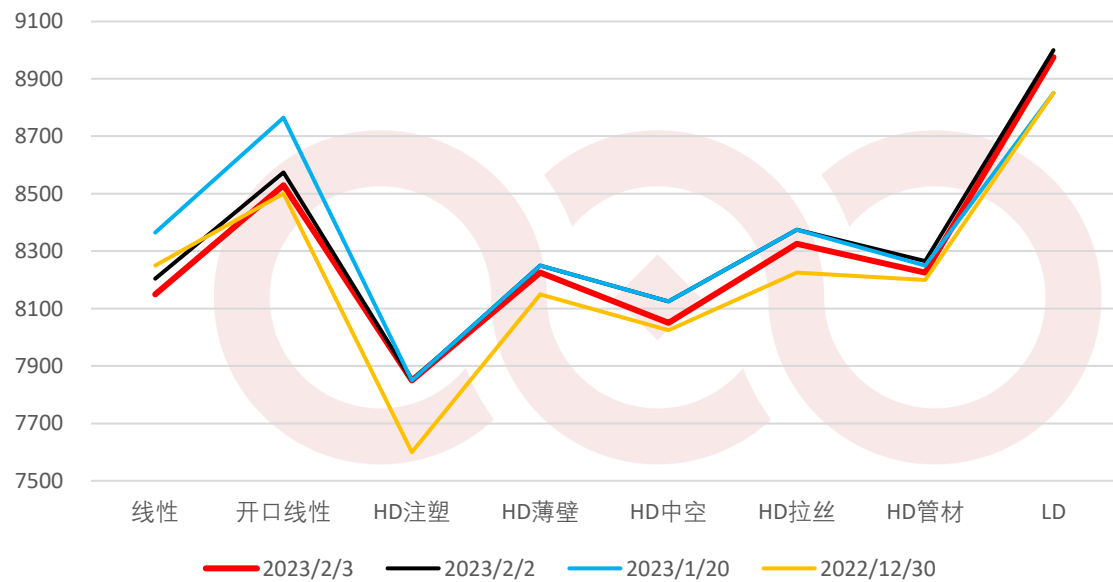


## 四、估值体系

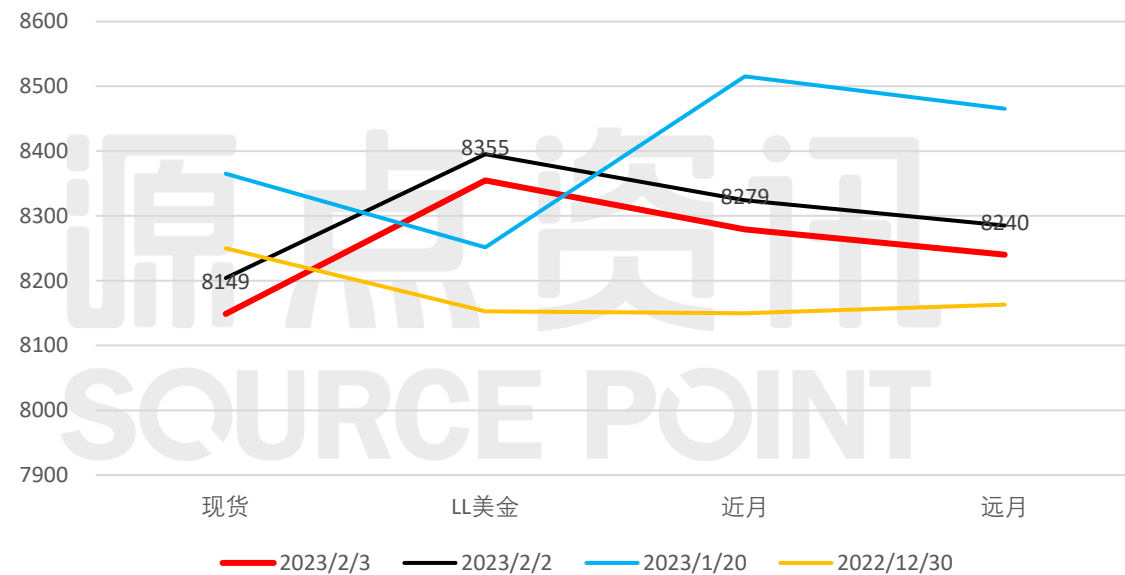
- 1、基差、月差
- 2、上游利润相关
- 3、下游利润相关
- 4、外盘相关
- 5、非标价差相关



PE价格结构



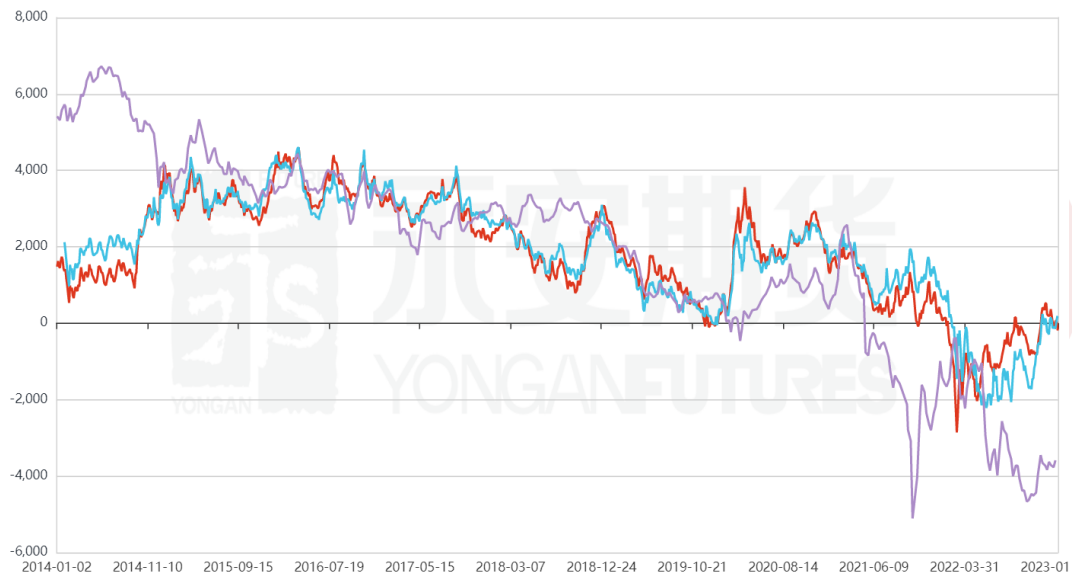
PE价格结构





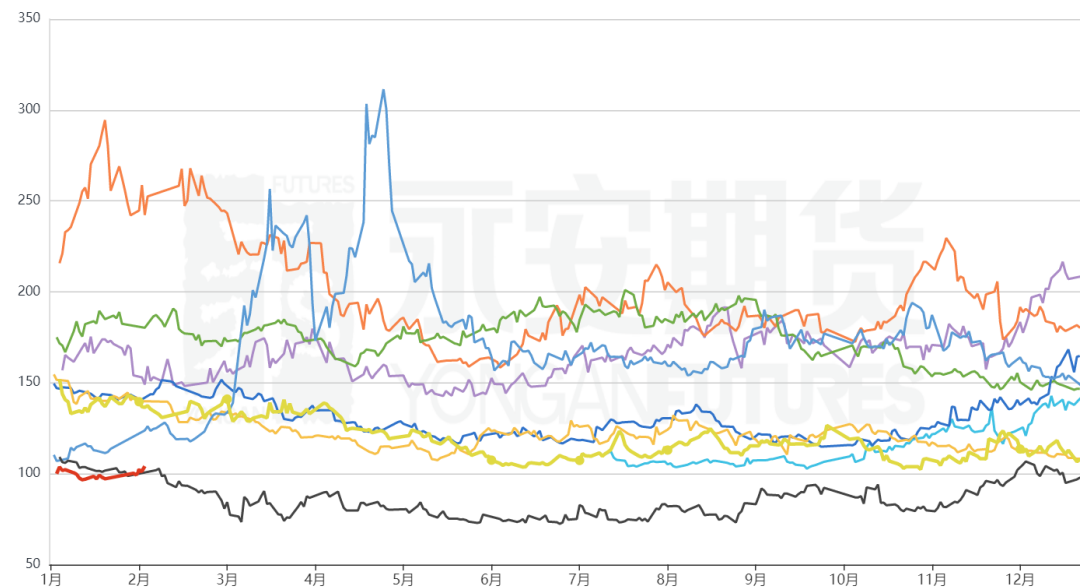
LL各工艺生产利润

● 石脑油制LL利润 ● 油制LL利润 ● 煤制LL利润



PE/BRENT 各

● 2014 ● 2015 ● 2016 ● 2017 ● 2018 ● 2019 ● 2020 ● 2021 ● 2022 ● 2023





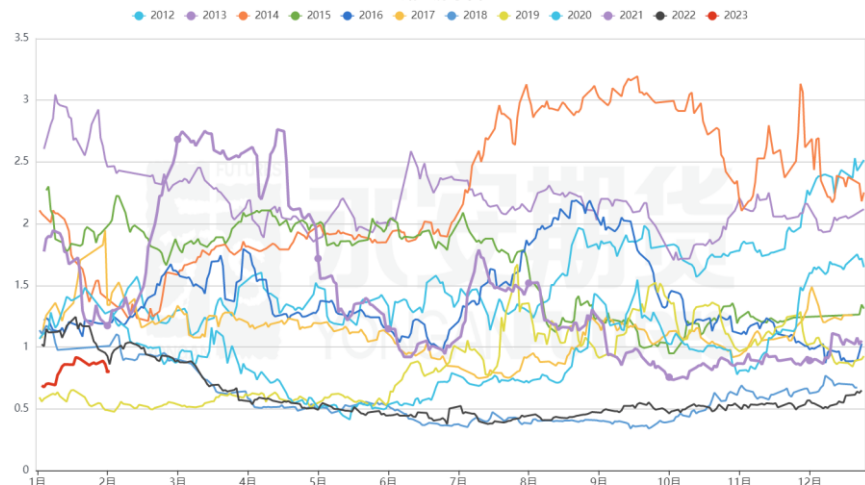
# 源点资讯 乙烷, 乙烯

SOURCE POINT

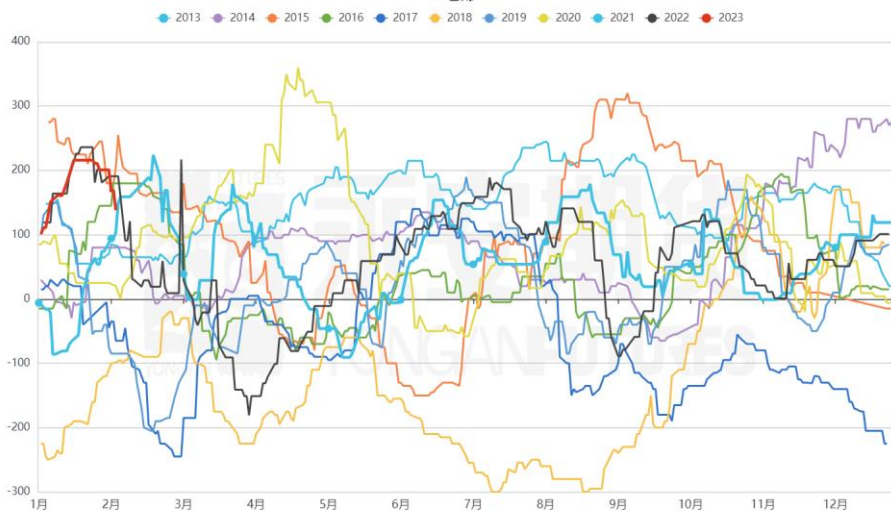
### 乙烯-石脑油



### 乙烯/乙烷-季节性



### PE-乙烯

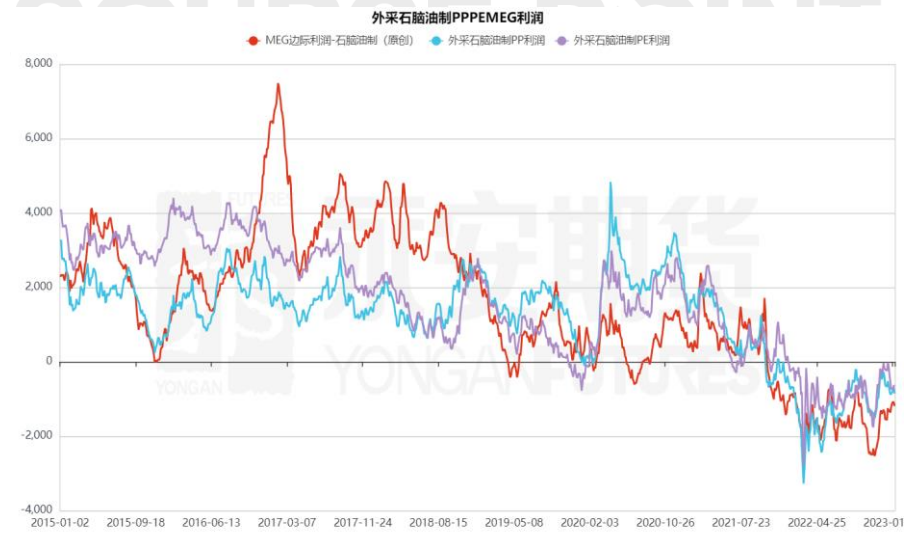
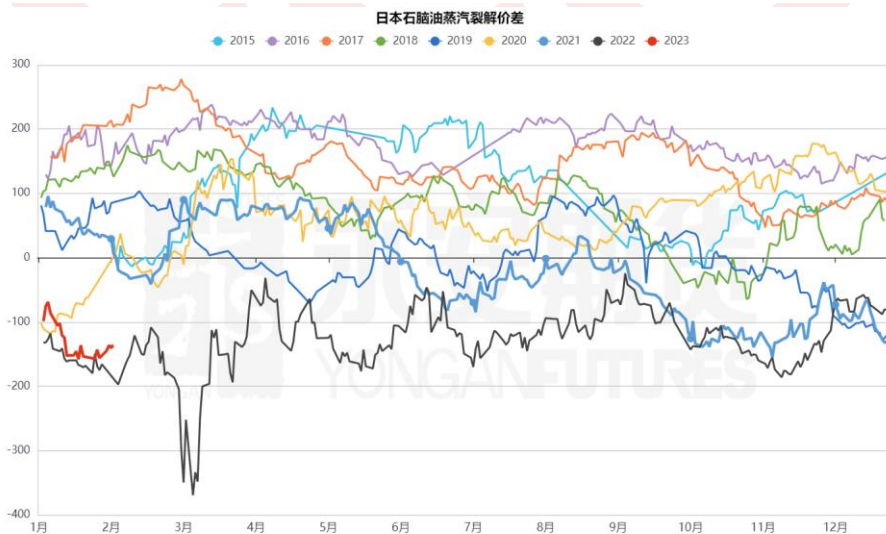
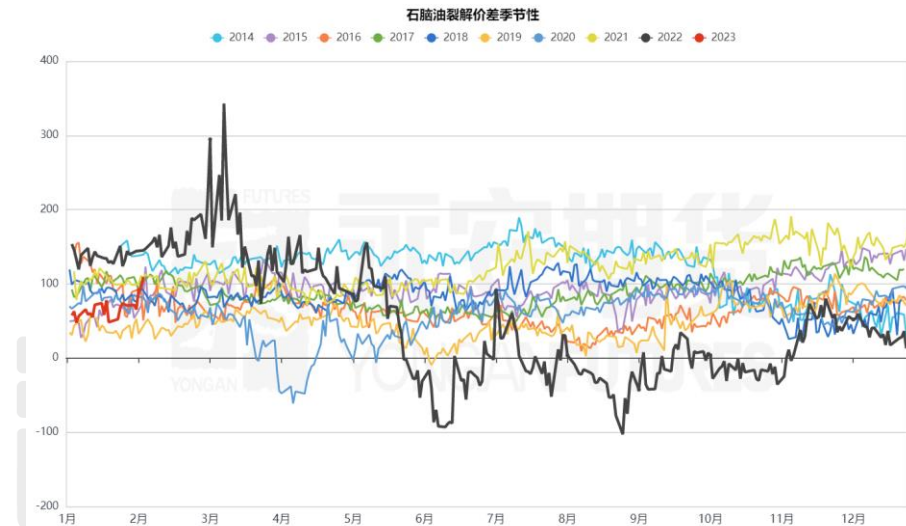
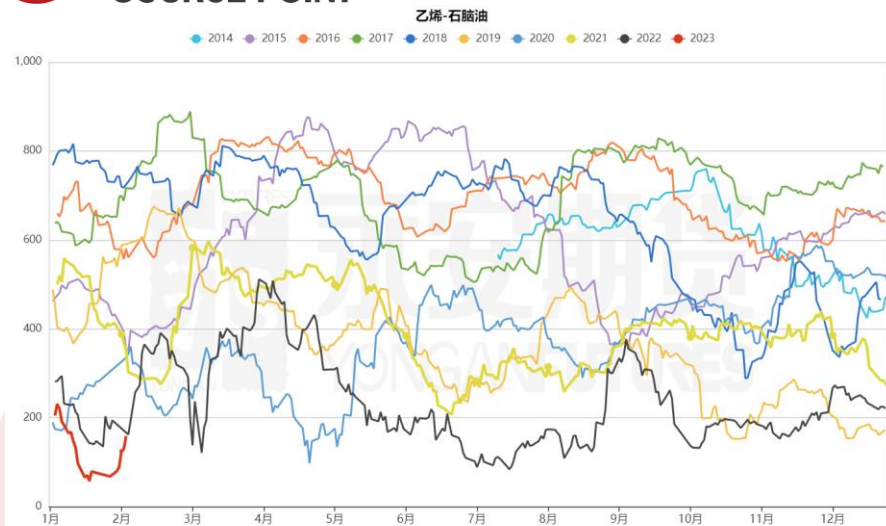


### 乙烯区域比价





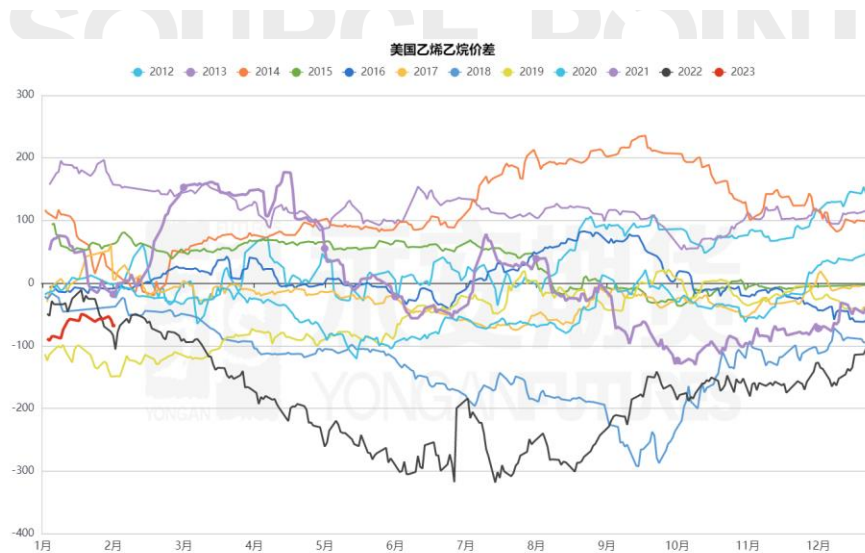
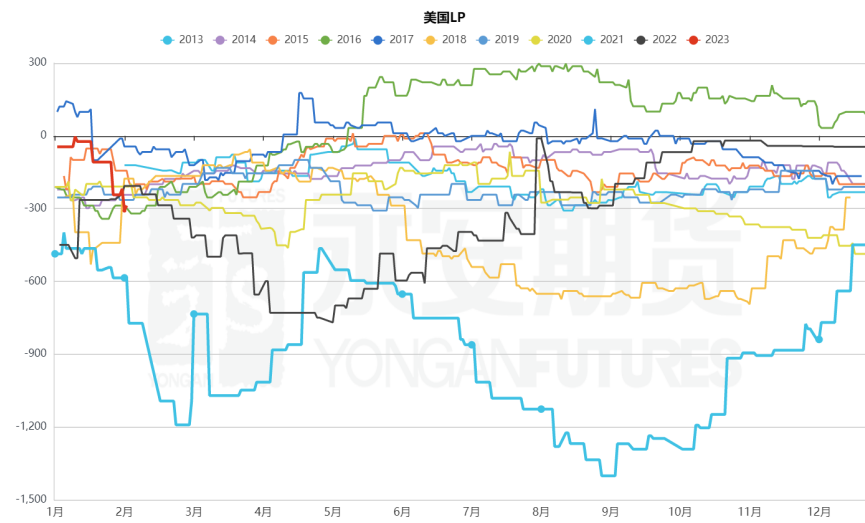
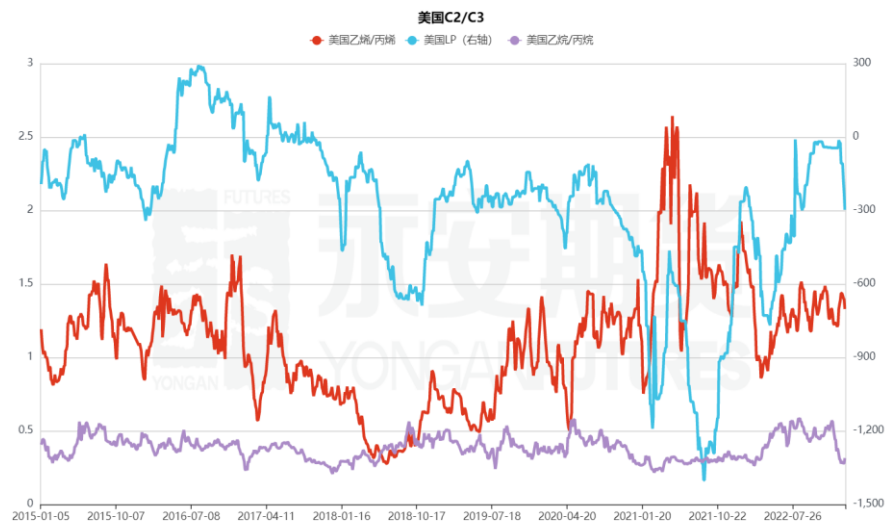
# 源点资讯 SOURCE POINT 石脑油反弹，下游利润转差

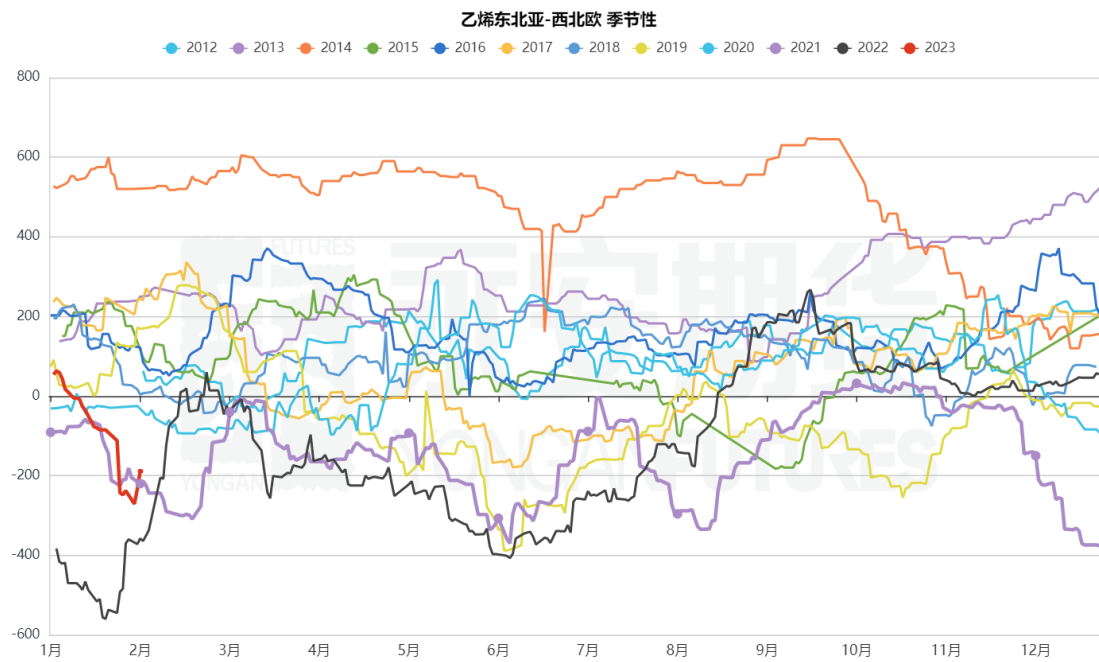
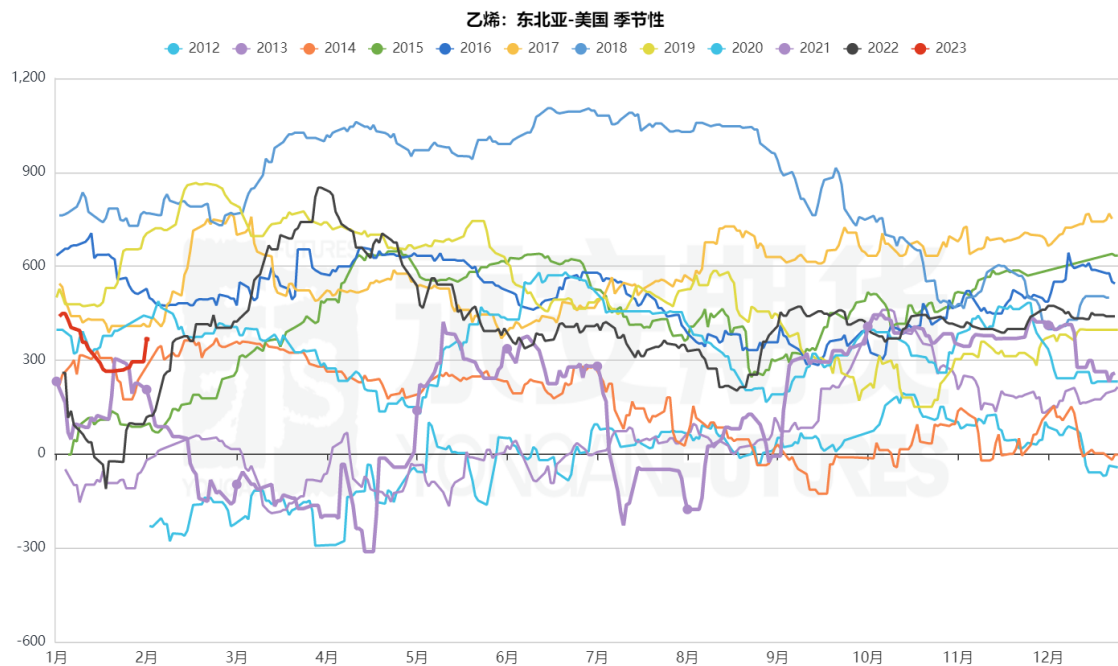






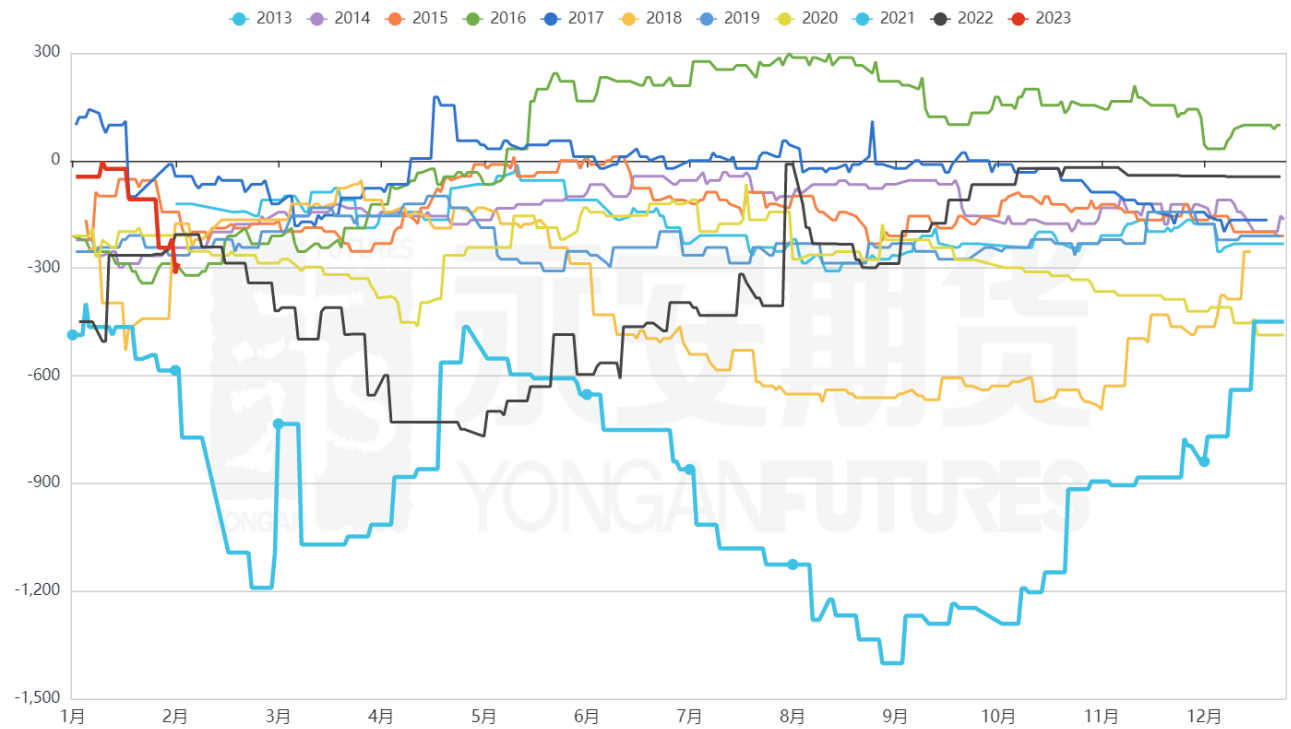
# 源点资讯 SOURCE POINT C2/C3比价





美国到台湾大概是300  
地中海到东南亚200~250  
东南亚到东北亚范围是80~100

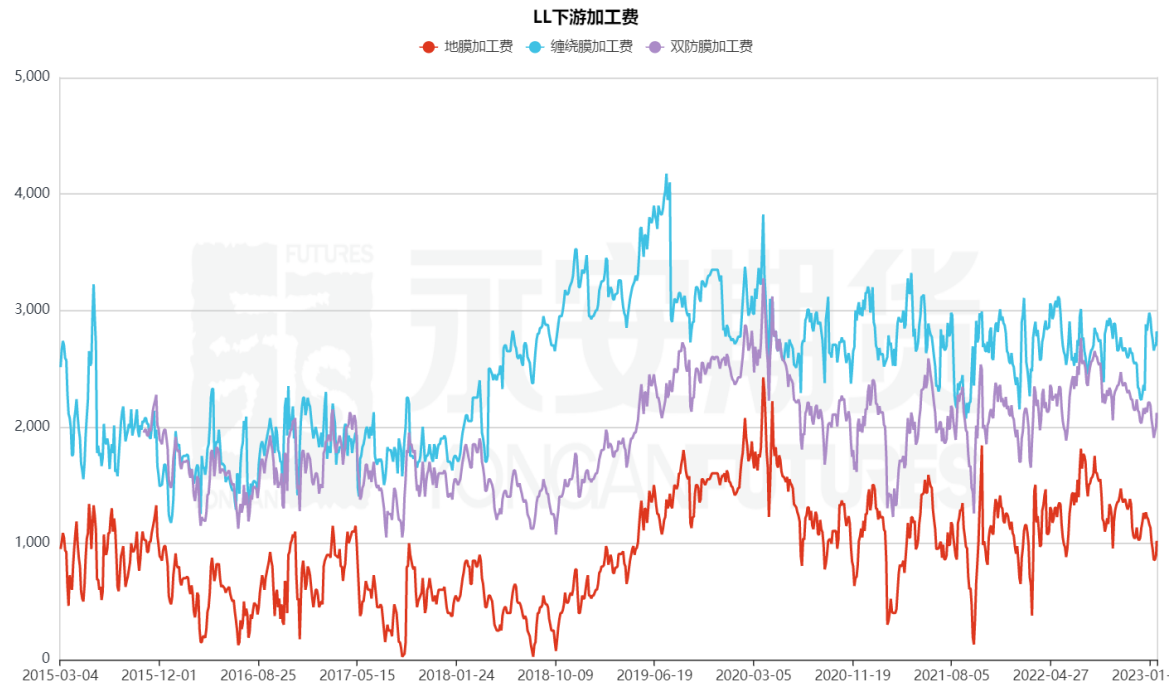
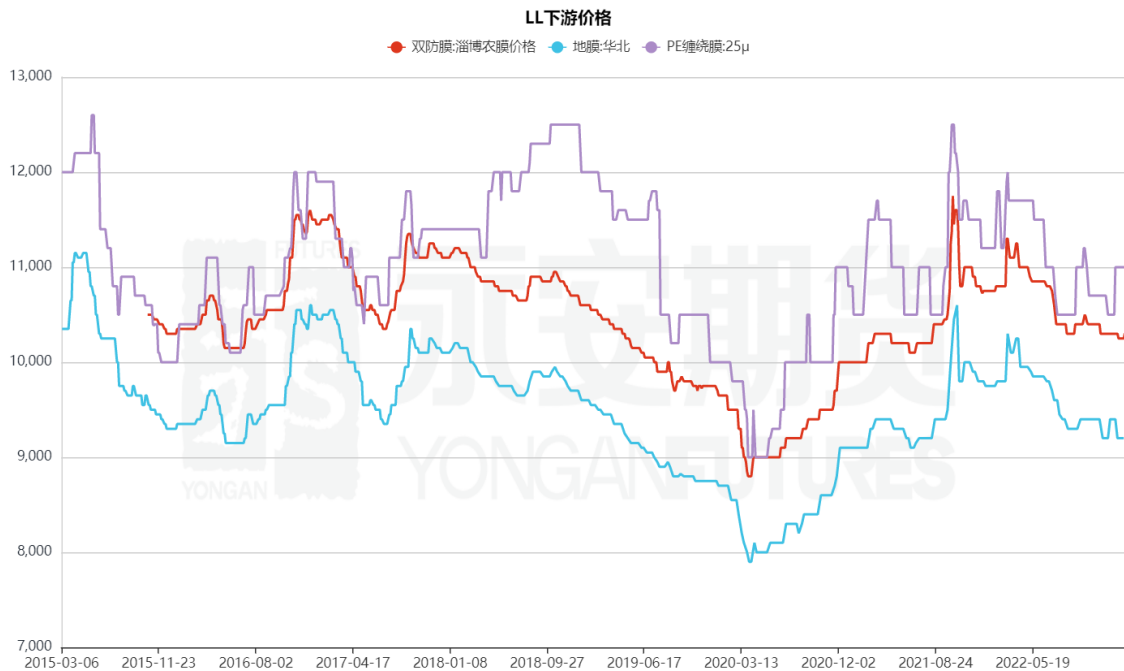
美国LP

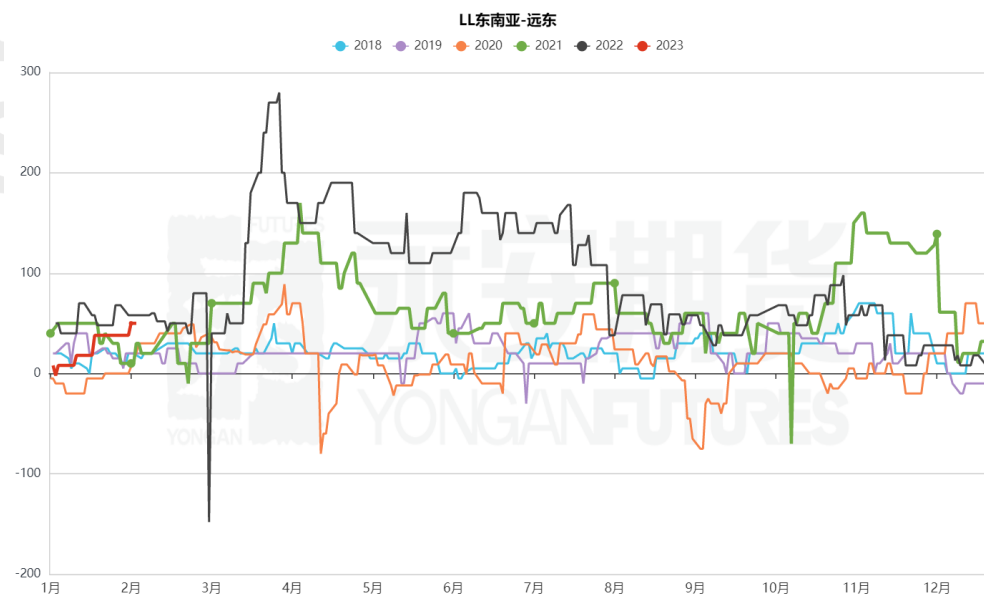
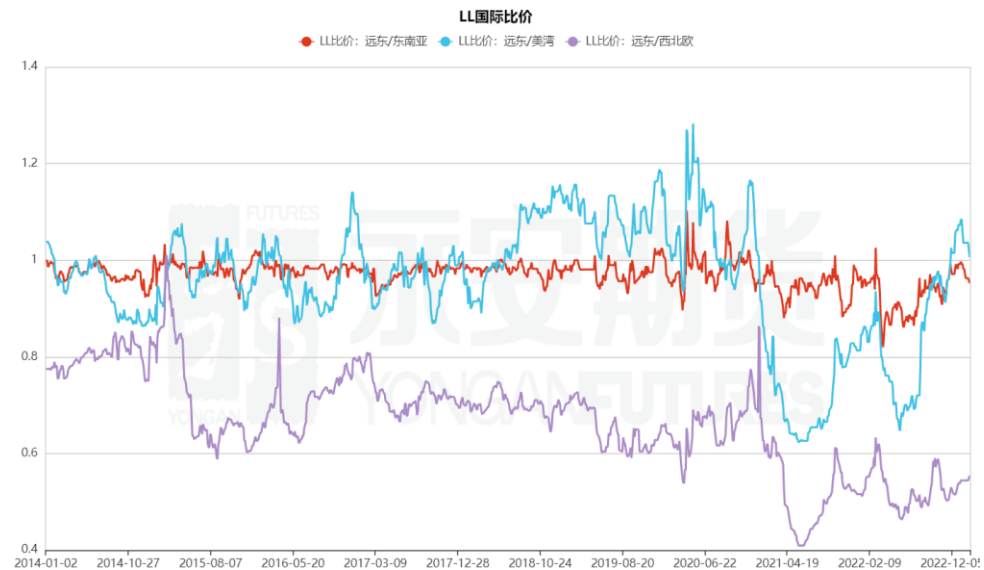
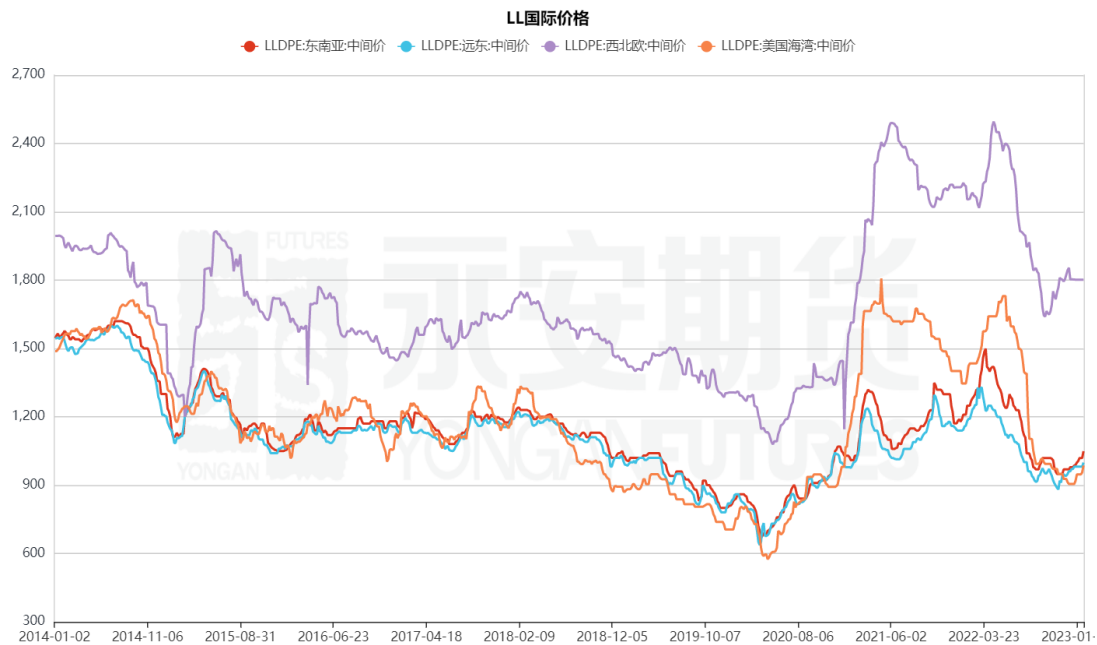




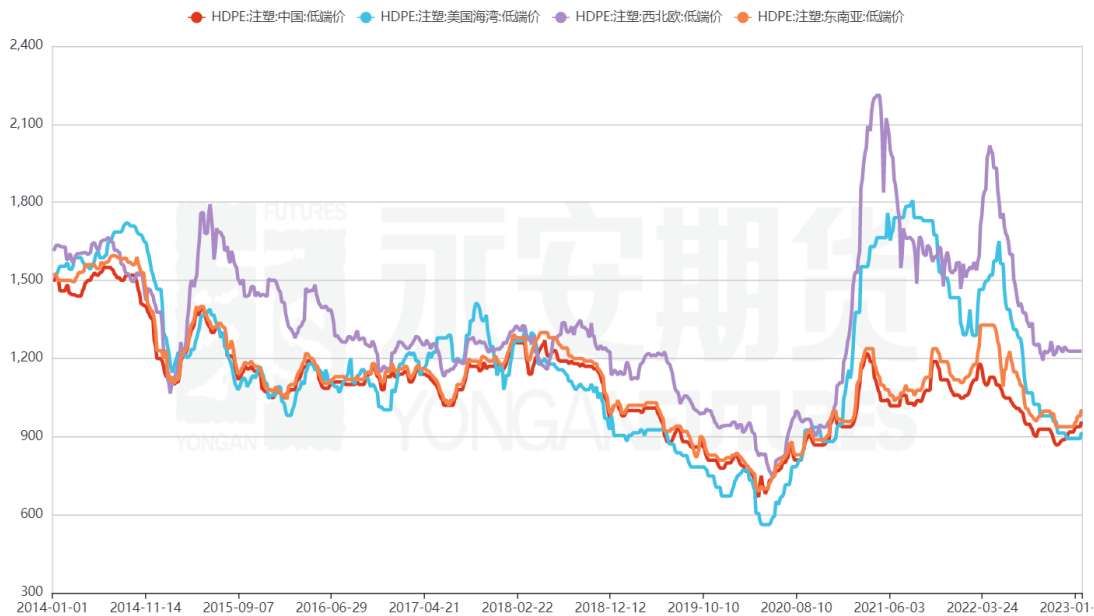
源点资讯  
SOURCE POINT

下游利润环比转差。

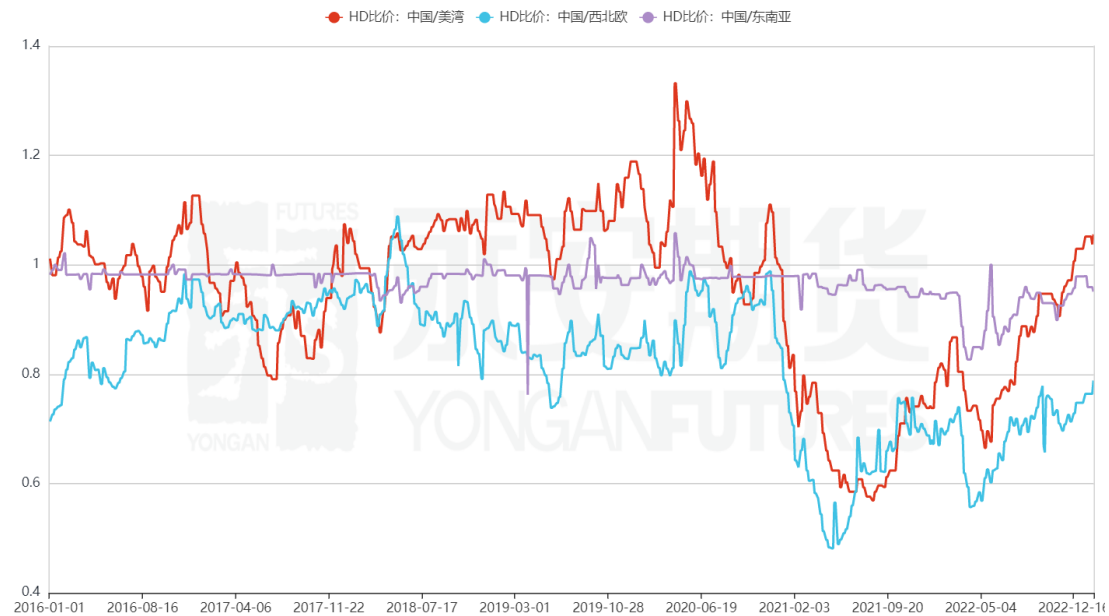




HD国际价格

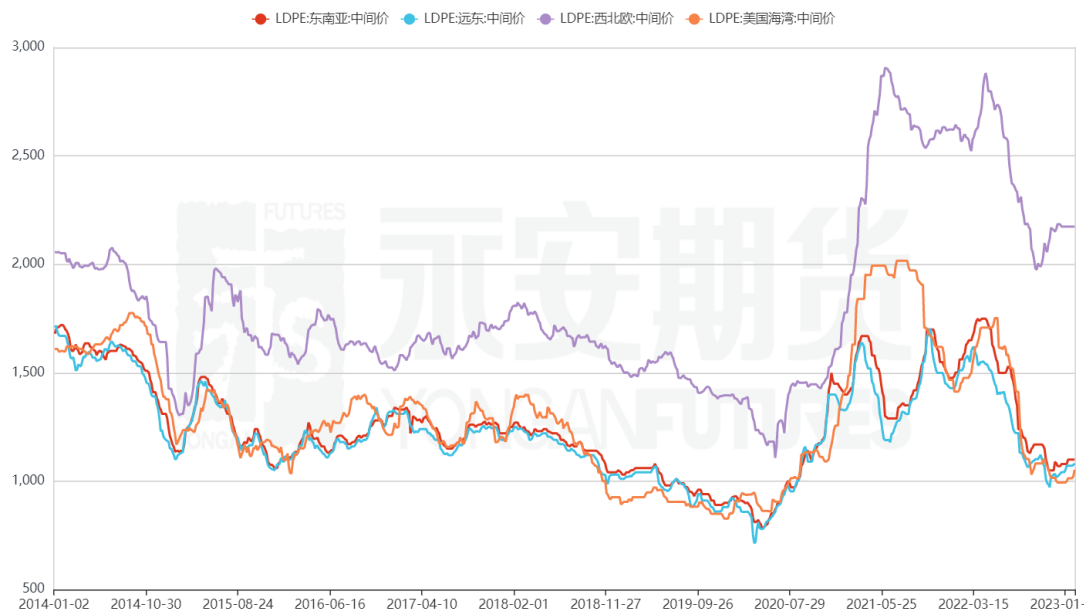


HD国际比价

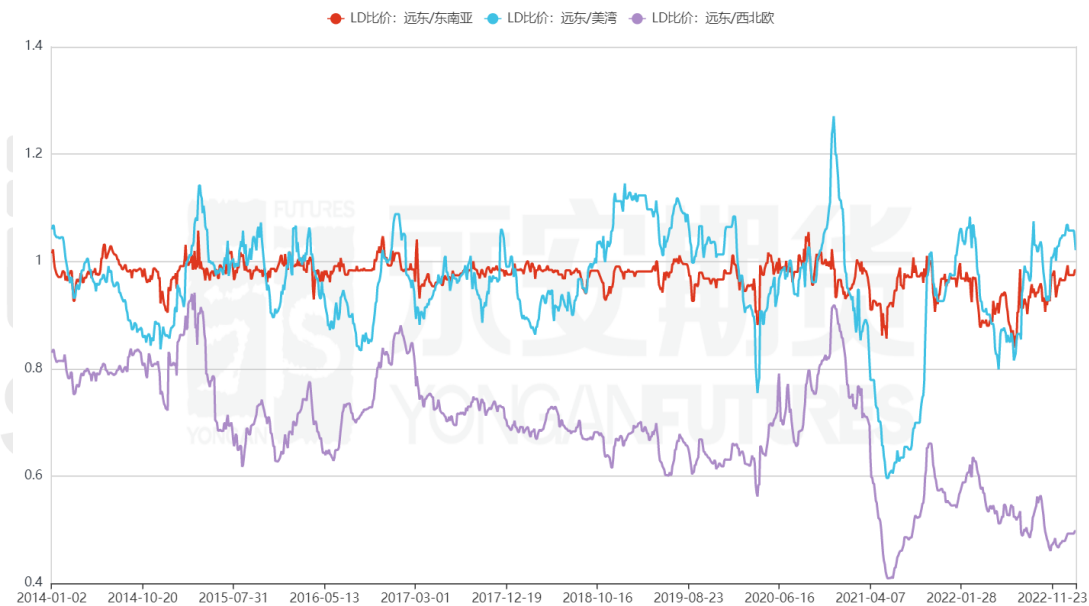




LD国际价格



LD国际比价

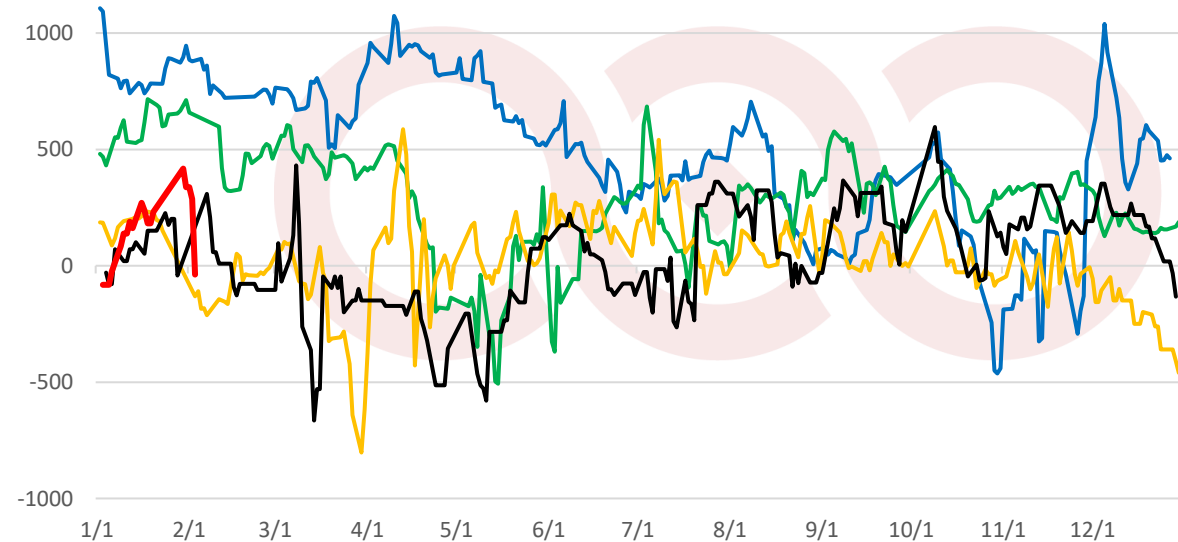






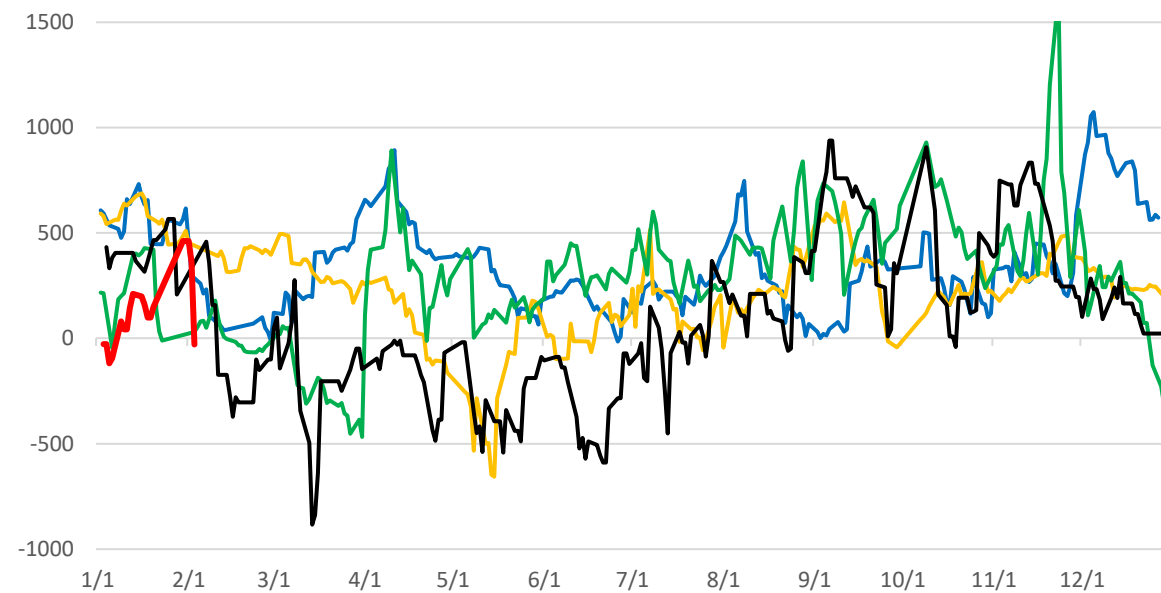
HD进口利润

— 2019 — 2020 — 2021 — 2022 — 2023



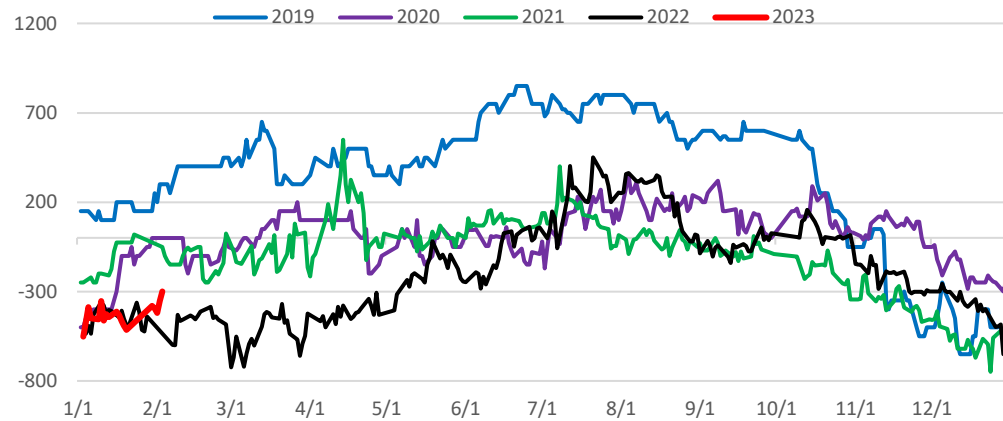
LD进口利润

— 2019 — 2020 — 2021 — 2022 — 2023

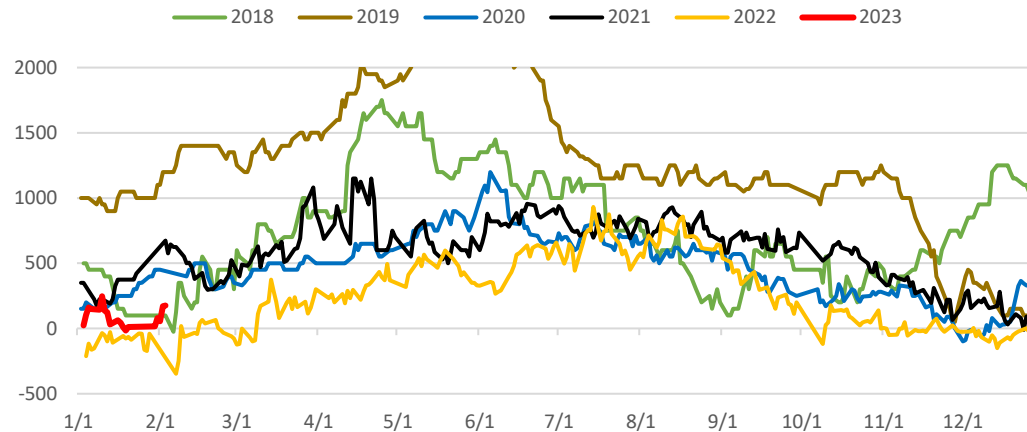




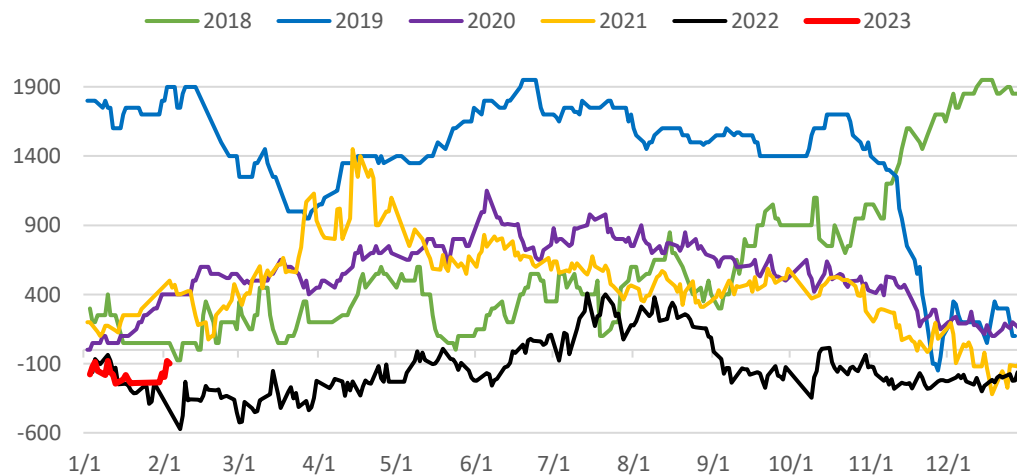
HD注塑-线性



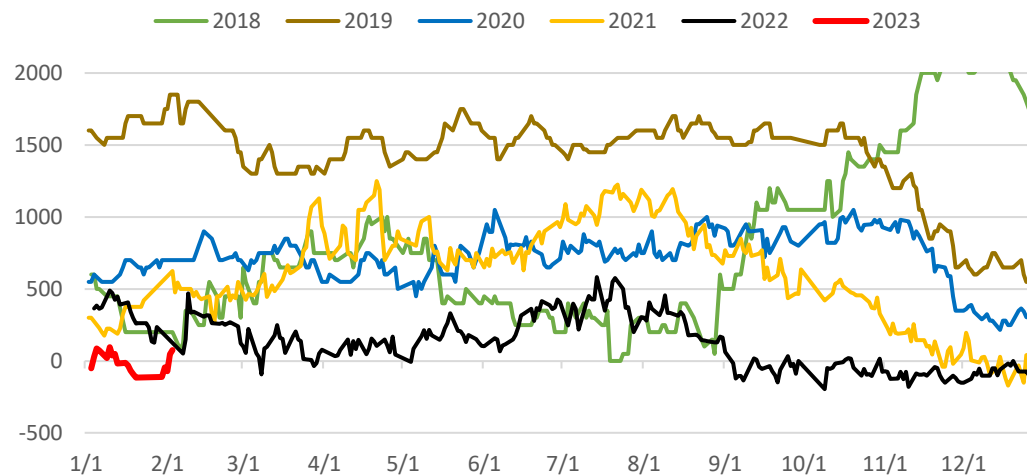
HD拉丝-线性



HD中空-线性

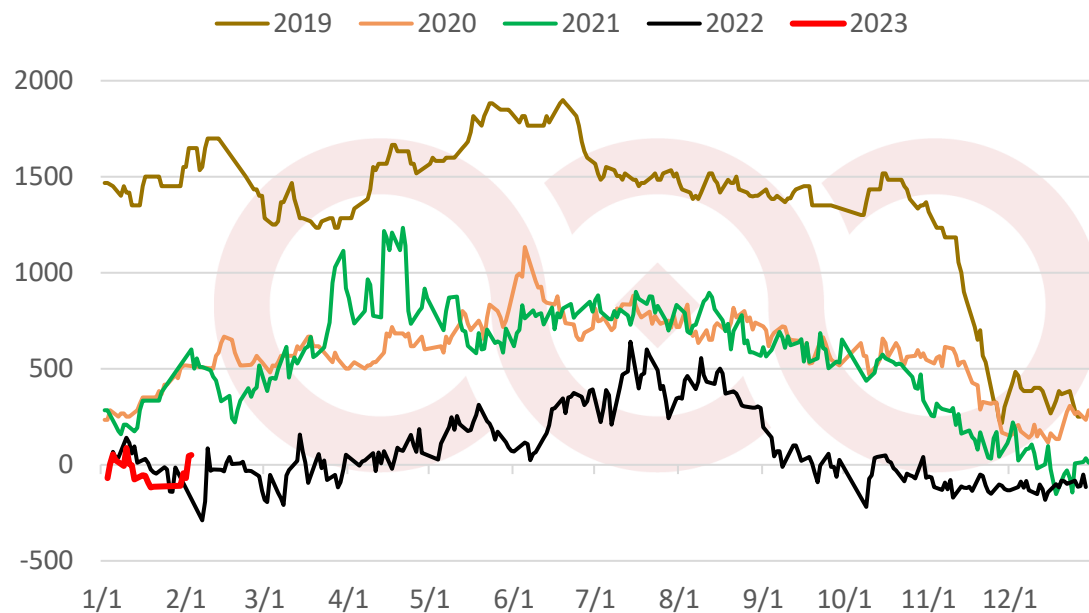


HD薄膜-线性

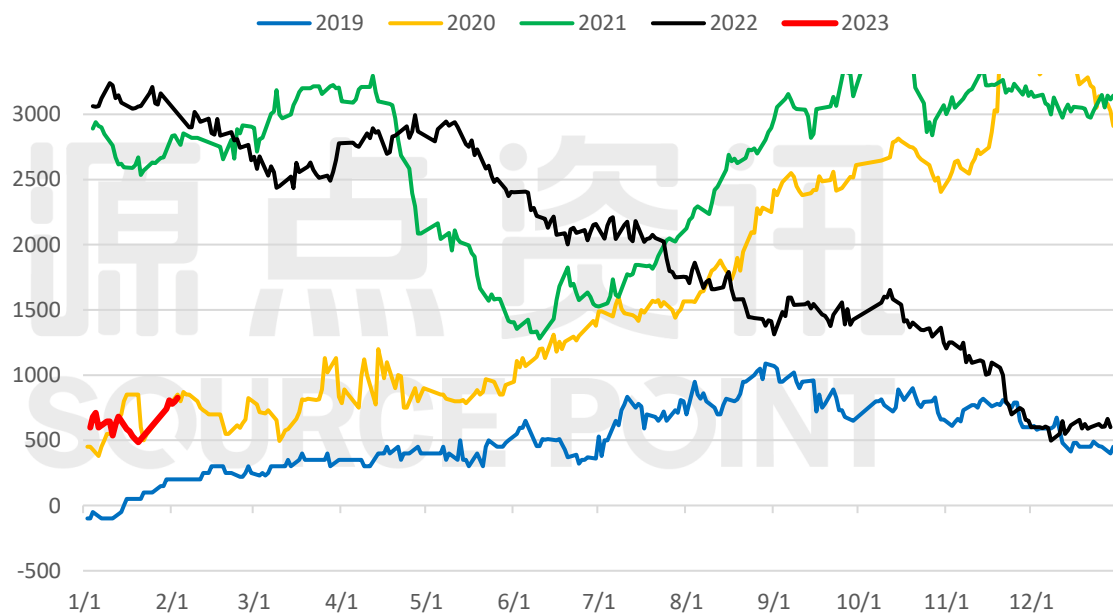




HD均值-线性

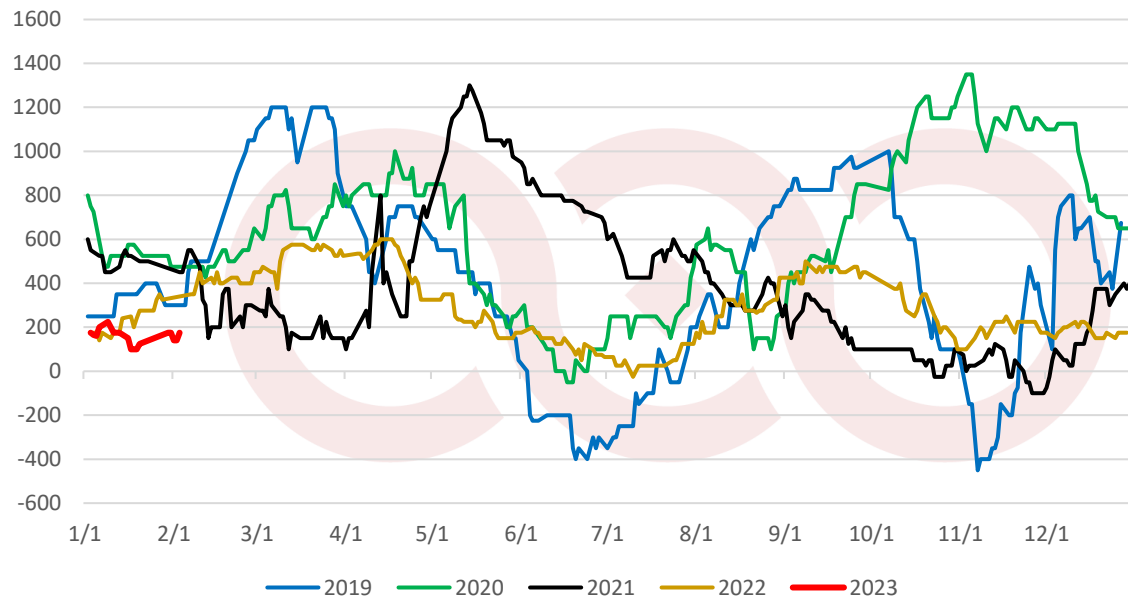


LD-线性

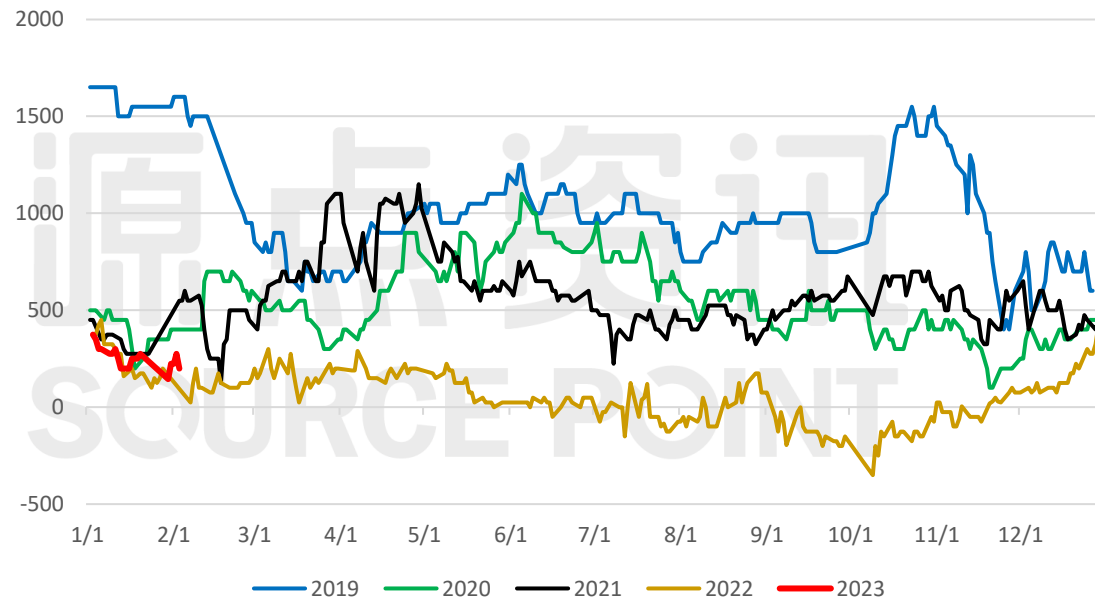




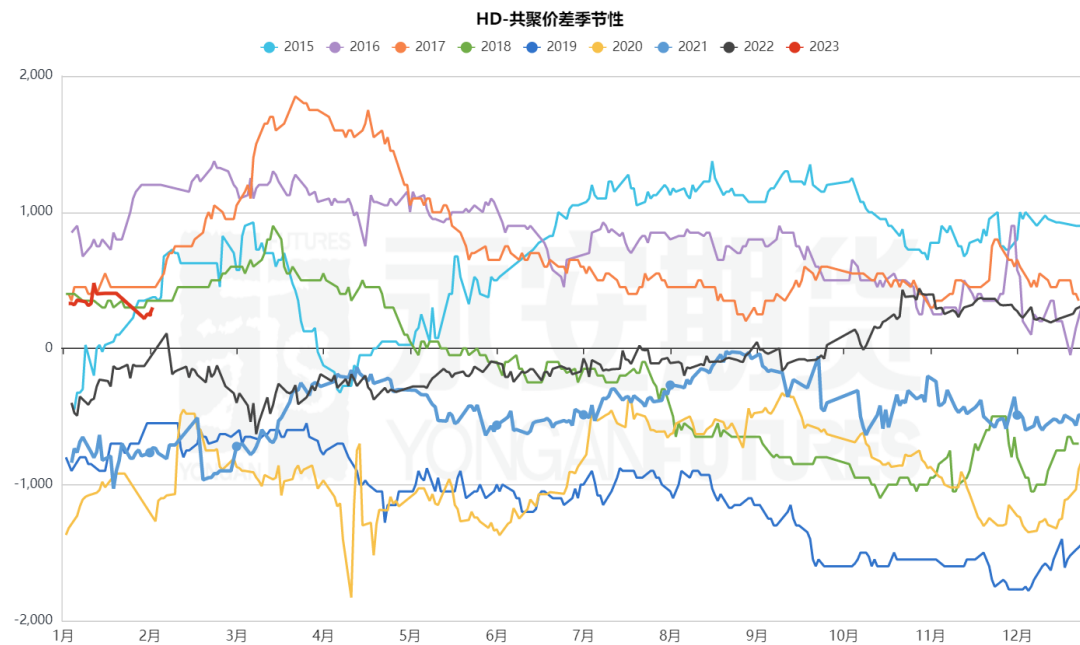
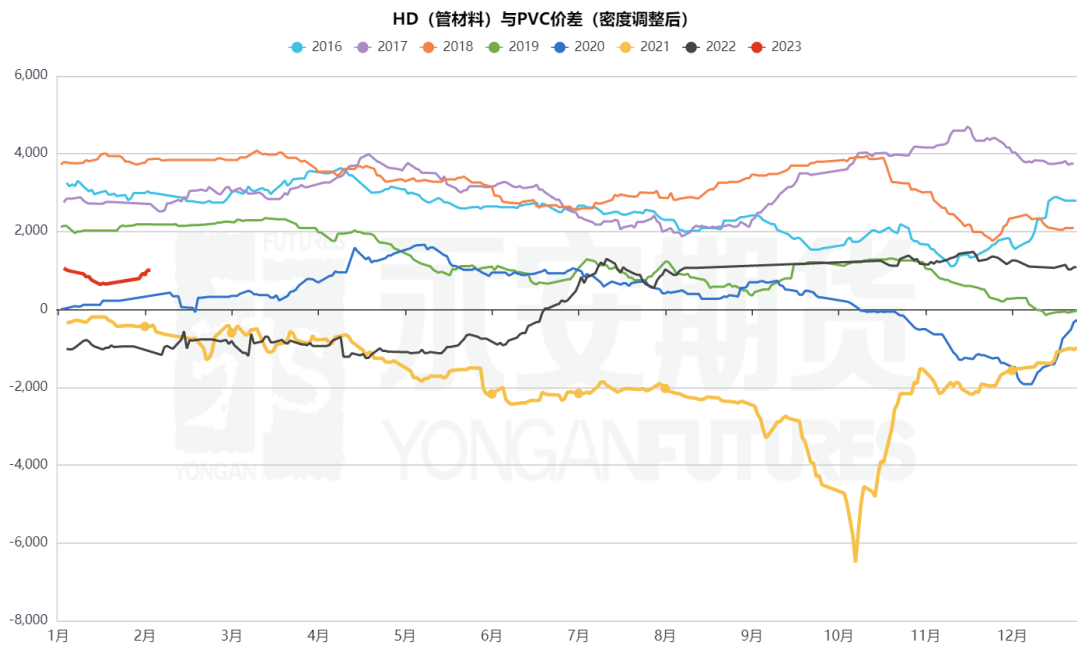
管材-中空



中空-注塑

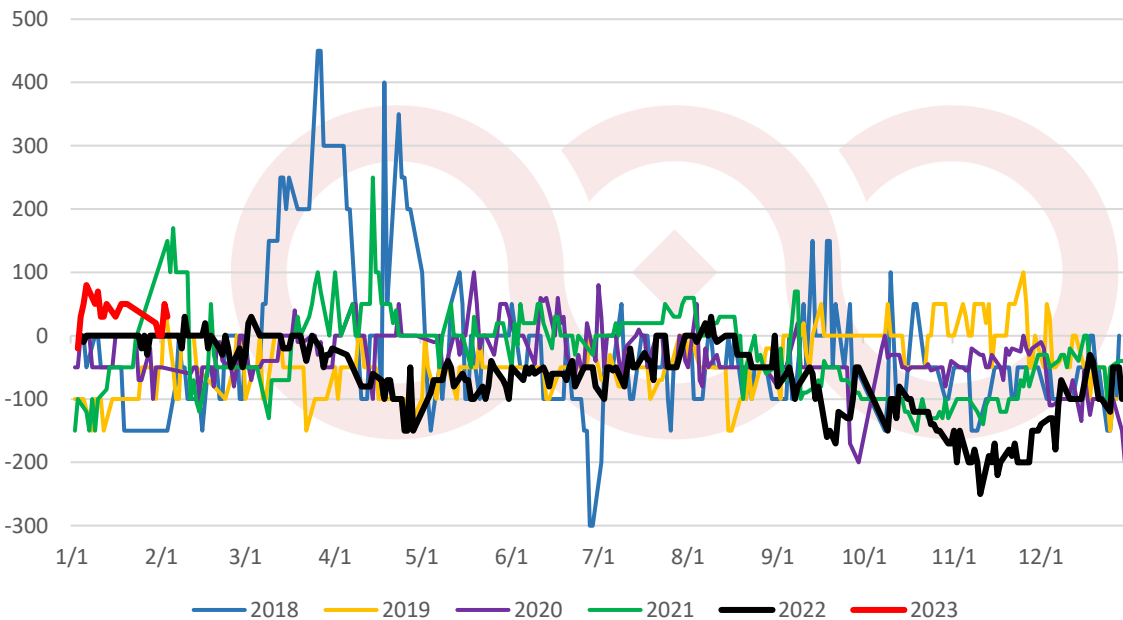




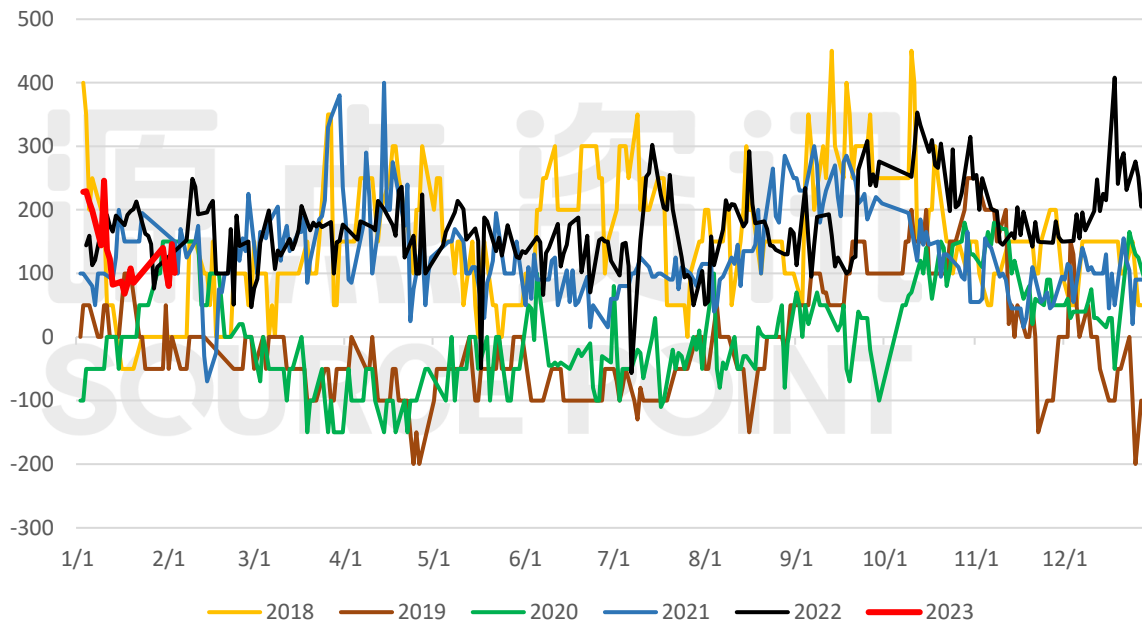




华北-华东



华南-华东





## 五、供需数据

- 1、新装置动态
- 2、检修损失量
- 3、进出口相关
- 4、合约表需供应表
- 5、需求相关
- 6、排产比例



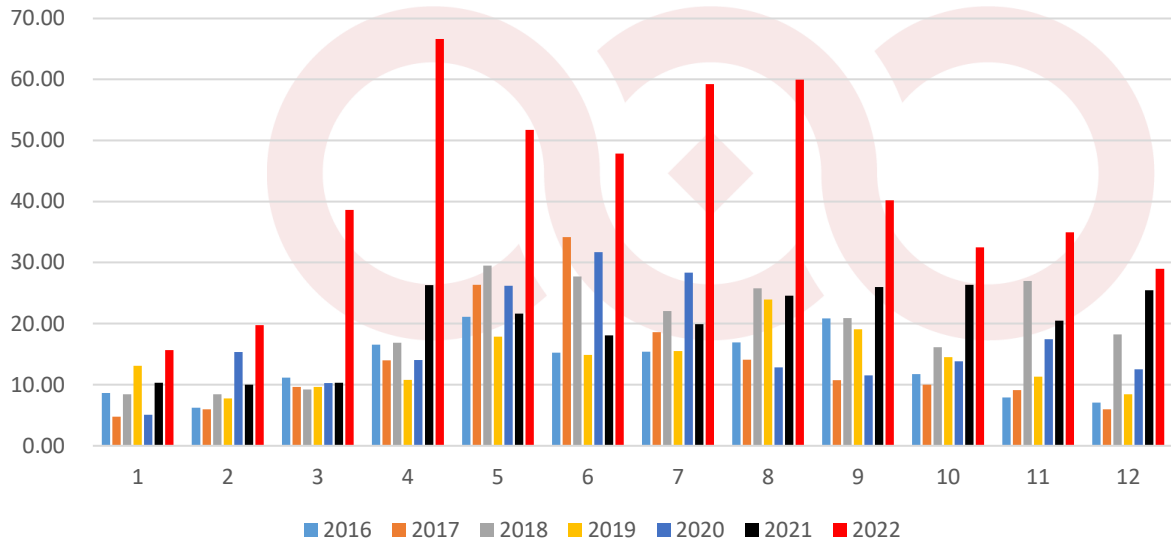


				PP	LL	HD	LD/EVA	全密度	PE	
华北	山东	油制	京博	40						2023年3月
华北	山东	油制	京博	20						2023年3月
华南	海南	石脑油油制	海南炼化	20		30			30	2023年2月
华南	海南	石脑油油制	海南炼化	30				30	30	2023年2月
华南	广东	揭阳	中石油揭阳	20	40	40			80	2023年2月
华南	广东	揭阳	中石油揭阳	50		40			40	2023年2月
华南	福建	混烷	古雷一期				30		30	2023年2月
华东	浙江		宁波台塑				12.8		12.8	2023年2月
华北	山东	石脑油油制	山东劲海			40			40	2023年3月
西北	宁夏	MTO	宁夏宝丰	30			20		20	2023年2季度
华东	安徽	石脑油油制	中石化安庆	30	10				10	2023年3季度
华东	安徽	外采丙烯	安徽天大	30						2023年1季度
华北	山东	石脑油油制	中化弘润	45						2023年3季度
华南	广东	PDH	巨正源二期	60						2023年2季度
华南	广东	茂名	东华茂名1线	40						2023年2季度
华南	广东	茂名	东华茂名2线	80						2023年3季度
西南	广西	外采丙烯	广西鸿谊	30						2023年1季度

2022	装置	地区	LL	HD	LD	全密度	PE	投产时间
	HYUNDAI	德国	25	50	35		110	2022年Q1
	PETRONAS	马来西亚	35	40			75	2022年Q2
	SHELL	美国	50	100			150	2022年10月
	BAYPORT	美国		62.5			62.5	2022年10月
	HMEL	印度	40	85			125	2022年11月
	JG SUMMIT	菲律宾		25			25	2022年12月
	总计							
2023	NOVA	加拿大	45.4				45.4	2023年Q2
	SCG	越南	50	45			95	2023年Q2
	OU	捷克		58.5			58.5	2023年Q3
	IRKUTSK	俄罗斯				65	65	2023年Q3
	BP	伊朗		30			30	2023年Q4
	NOVY	俄罗斯			40		40	2023

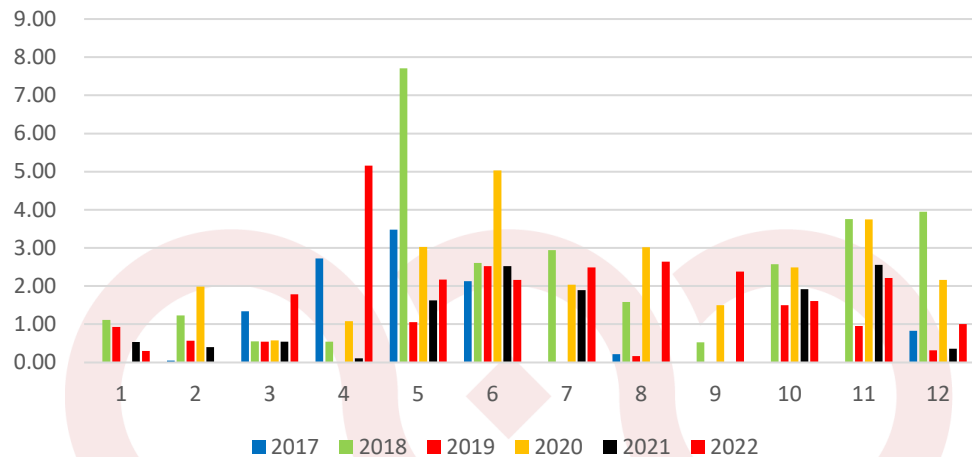


PE检修

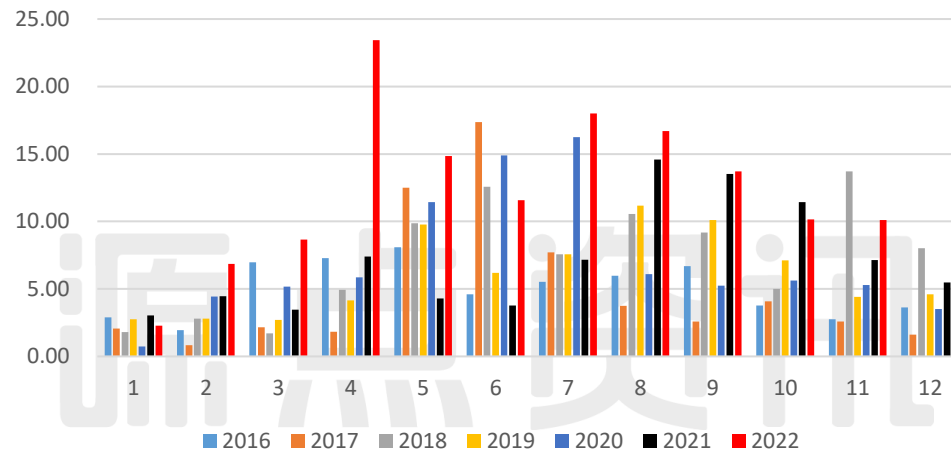


企业名称	检修装置	检修产能	停车时间	开车时间
北方华锦	老HDPE一线/二线	15	2014年6月12日	长期停车
沈阳化工	LLDPE	10	2021年10月15日	暂不确定
镇海炼化	HDPE	30	2022年3月5日	暂不确定
海国龙油	全密度	40	2022年4月3日	暂不确定
万华化学	HDPE	35	2022年11月12日	2023年2月中旬
燕山石化	HDPEA线	7	2022年11月25日	暂不确定
福建联合	全密度2线	45	2022年12月23日	暂不确定
浙江石化	HDPE	30	2022年12月24日	暂不确定
独山子石化	老全密度2线	15	2023年1月1日	暂不确定
兰州石化	新全密度	30	2023年1月3日	2023年1月9日
大庆石化	LLDPE	8	2023年1月5日	暂不确定
齐鲁石化	HDPEB线	7	2023年1月5日	2023年1月23日
中天合创	LDPE	25	2023年1月6日	暂不确定

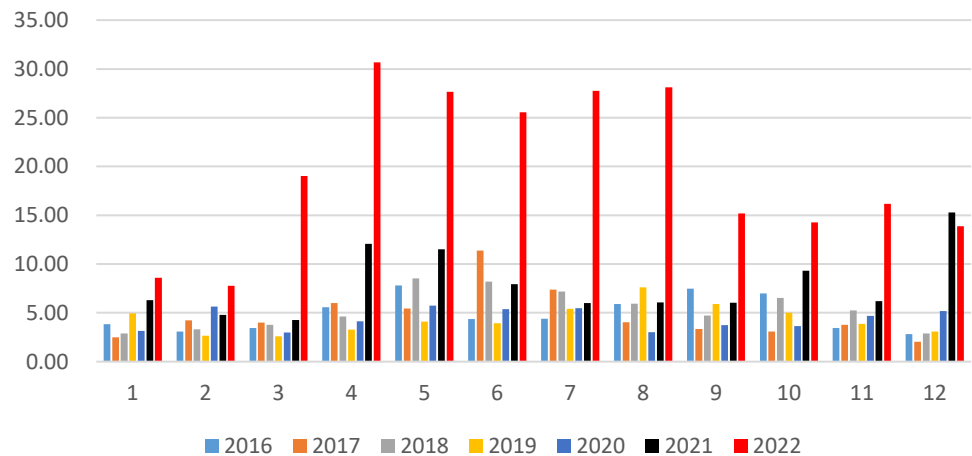
LL检修



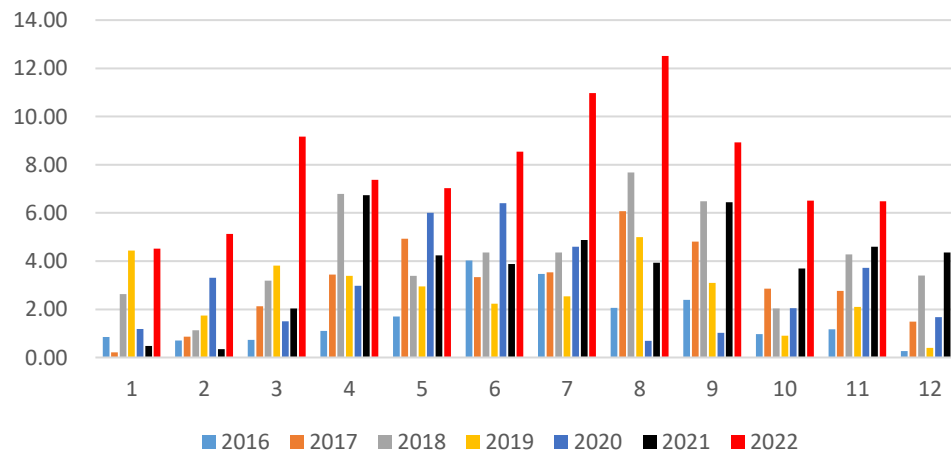
FD检修



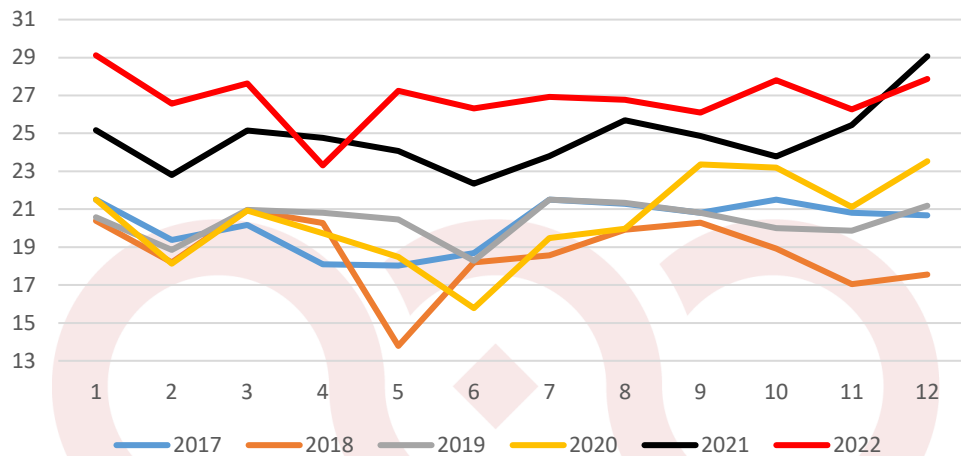
HD检修



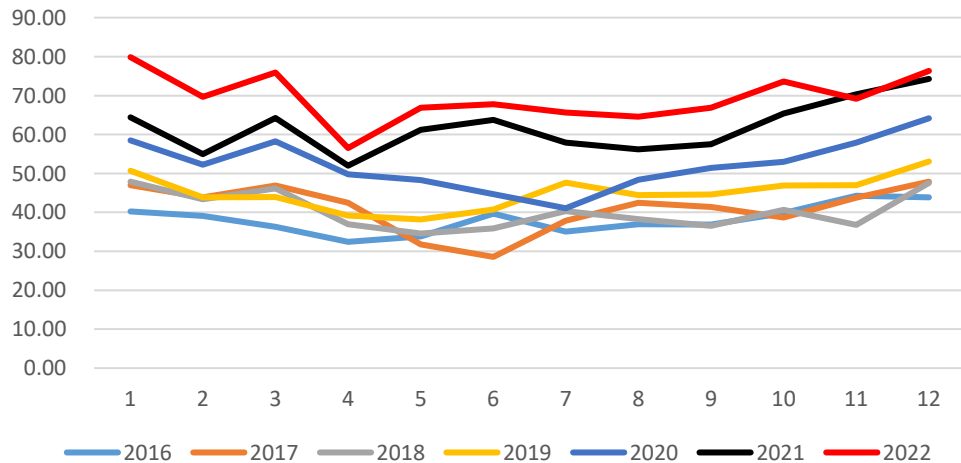
LD检修



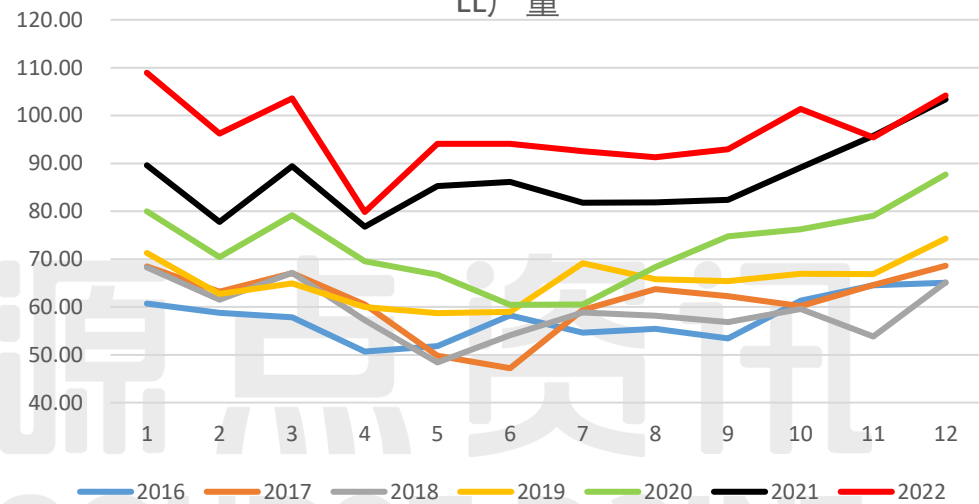
LL装置产量



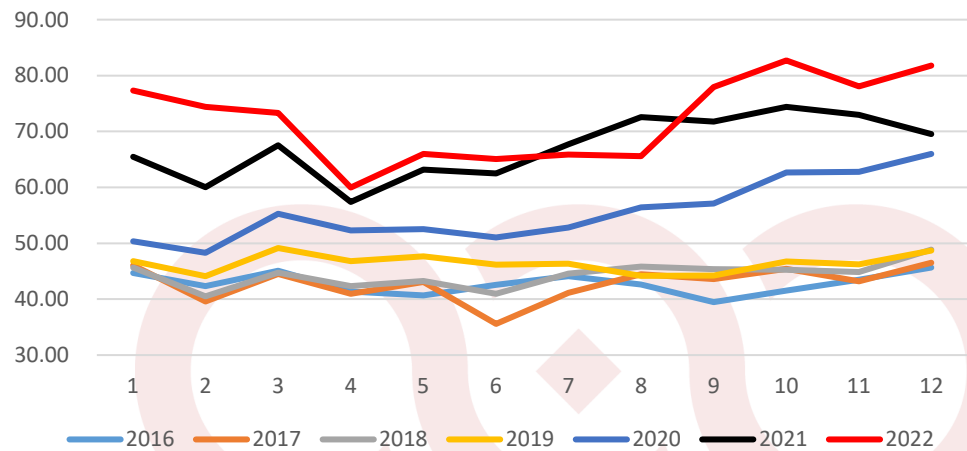
FD-LL



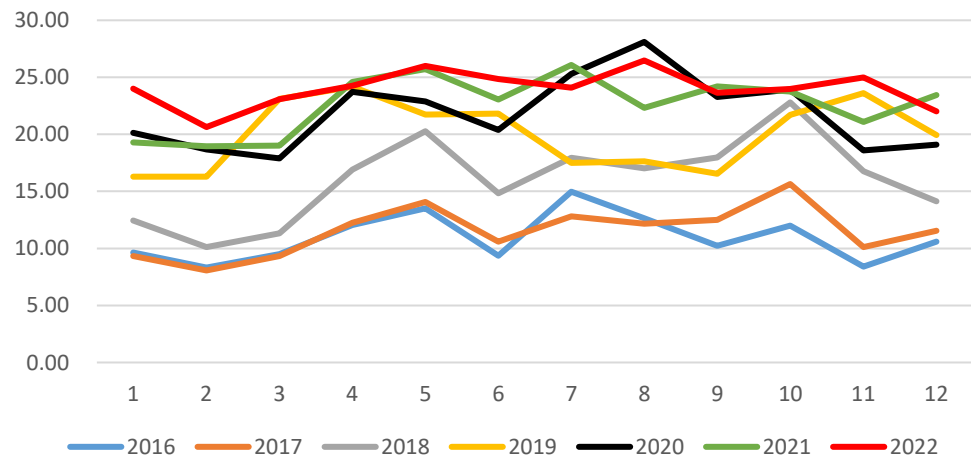
LL产量



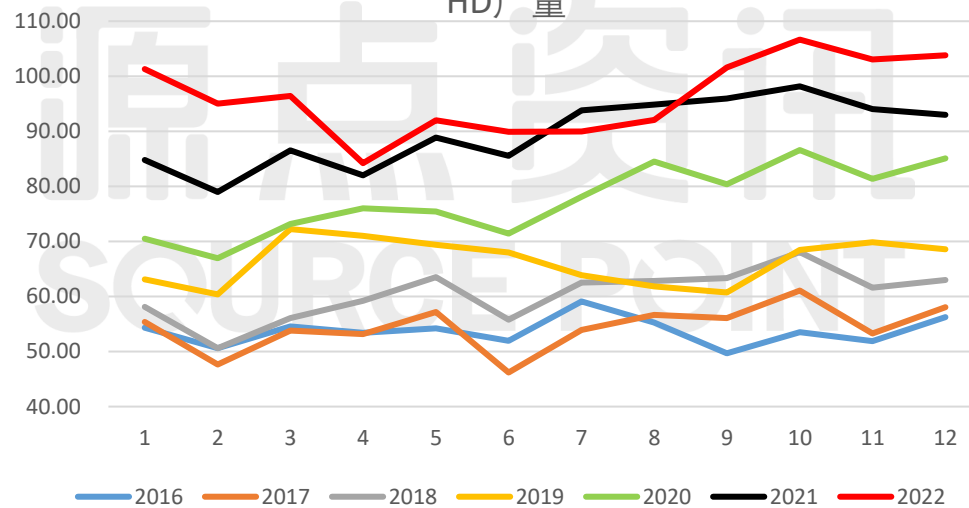
HD装置产量



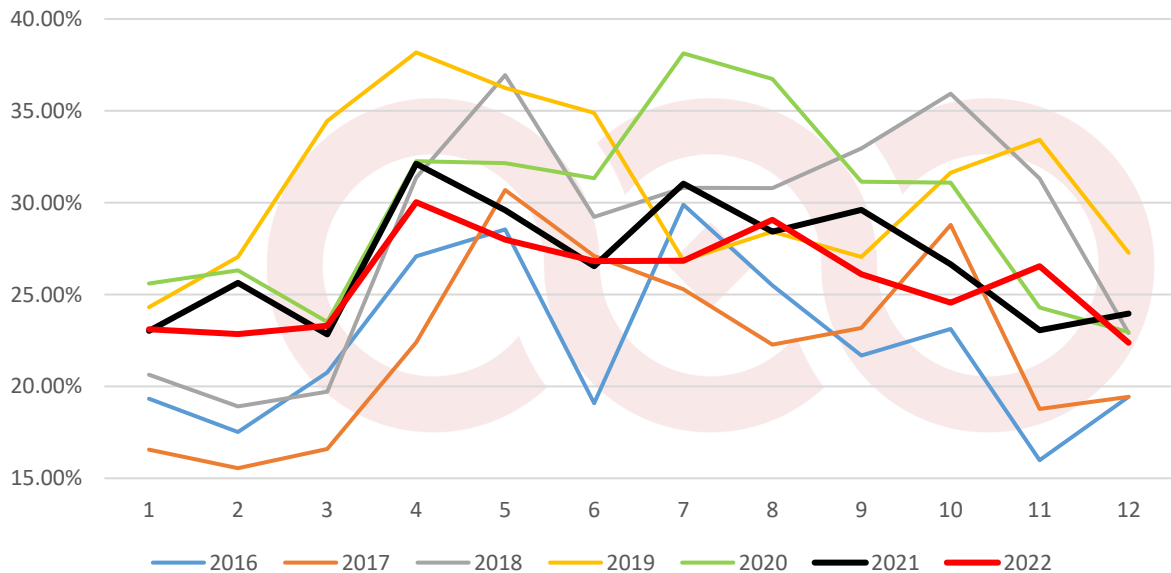
FD-HD



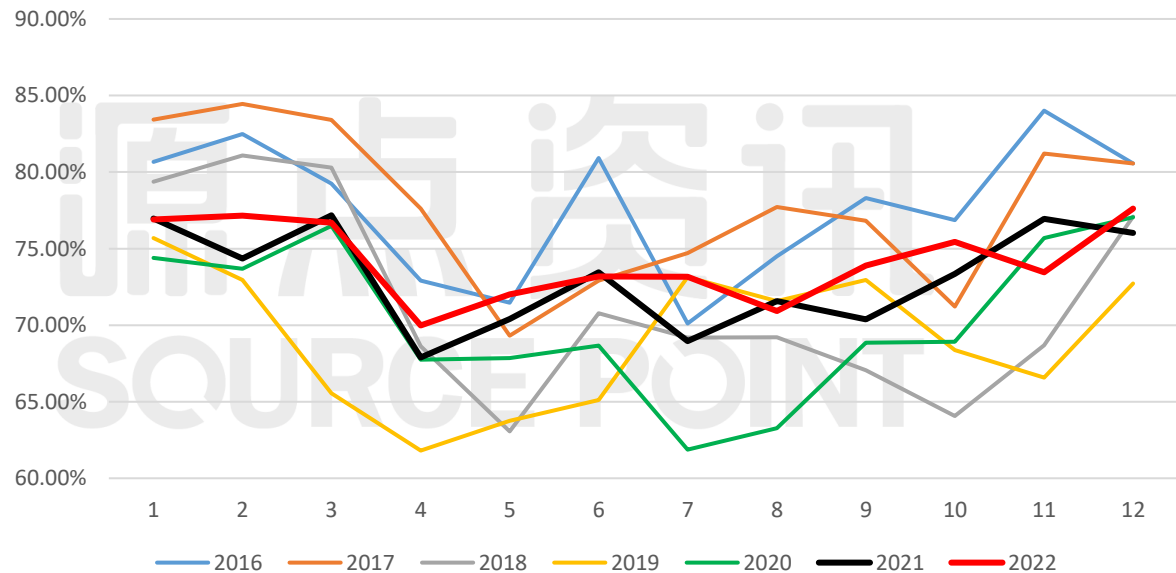
HD产量



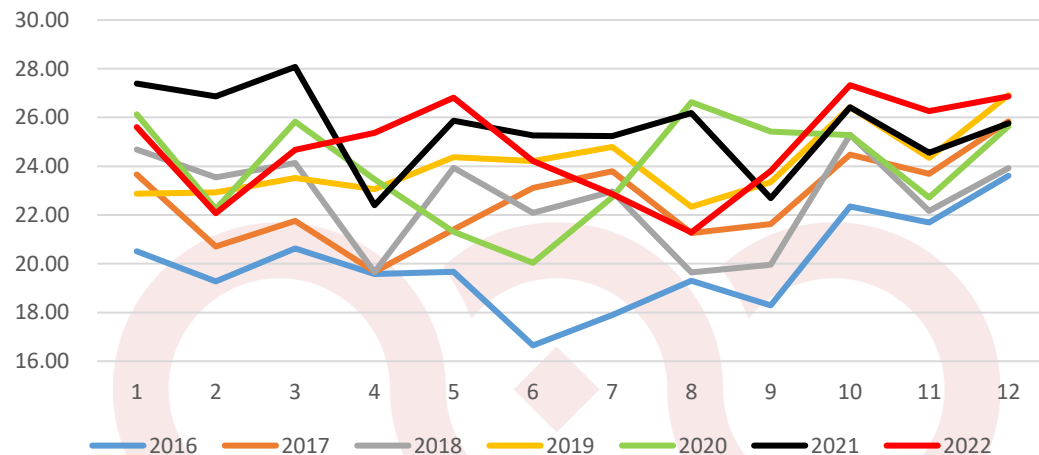
FD-HD比例



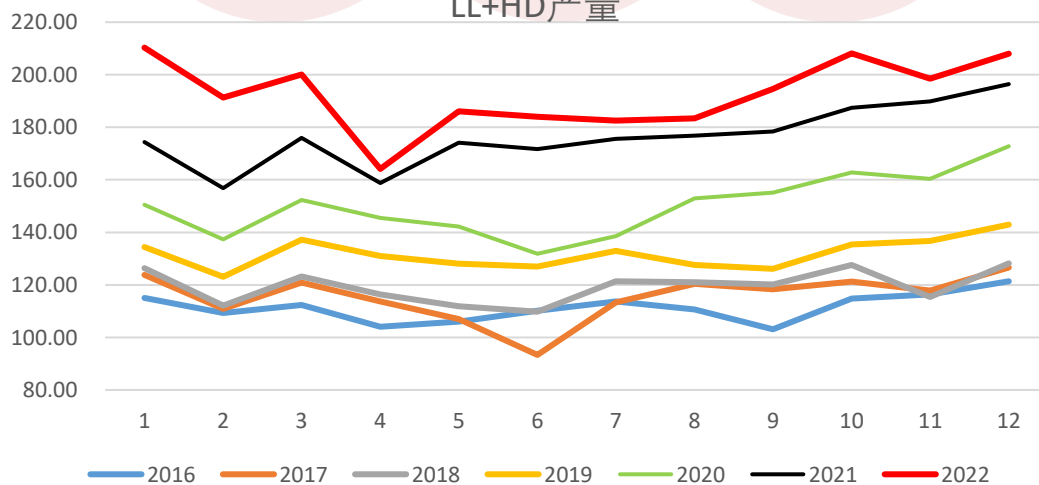
FD-LL比例



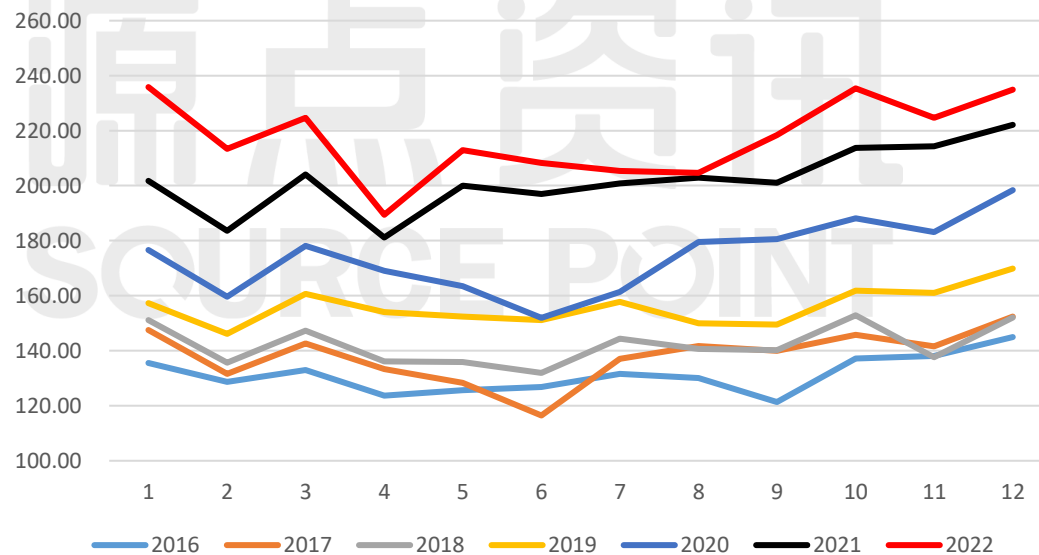
LD产量



LL+HD产量



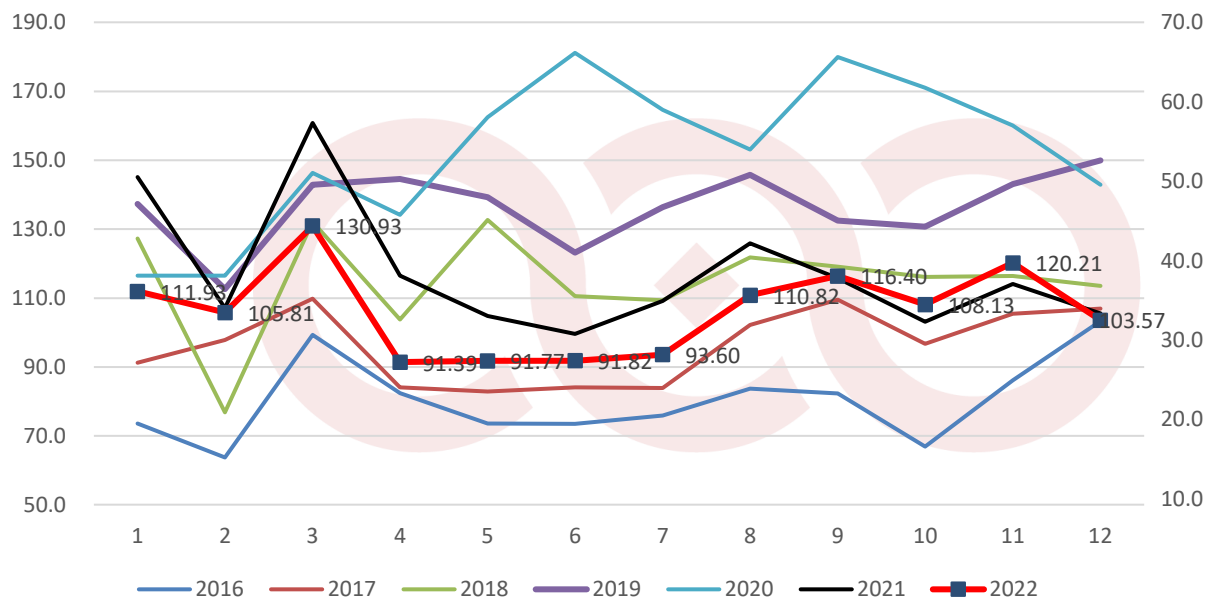
PE产量



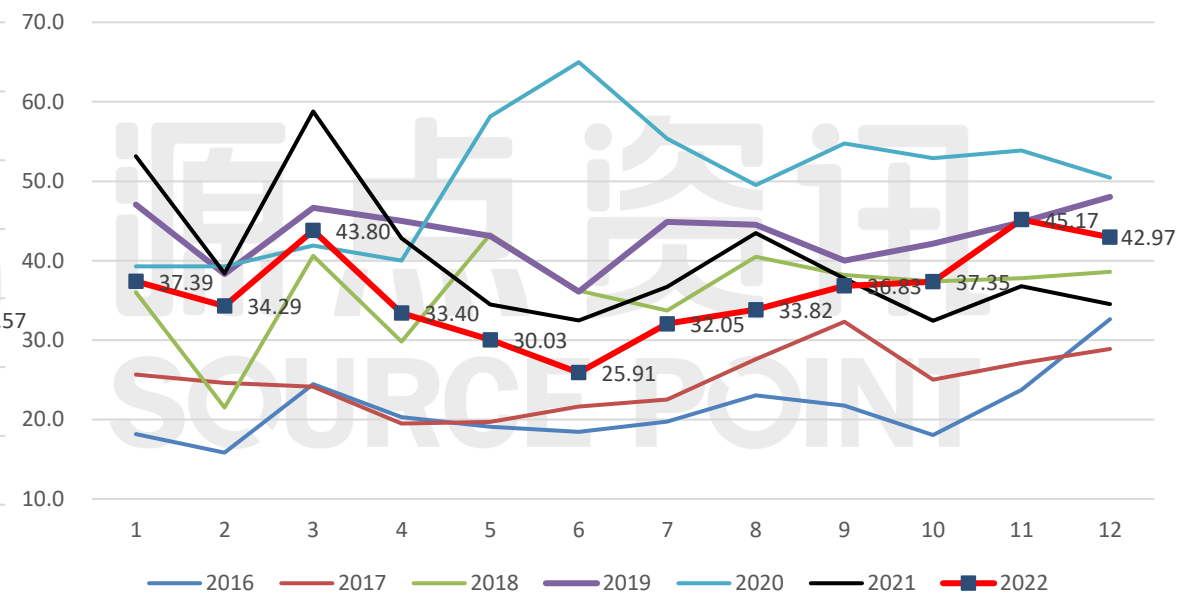




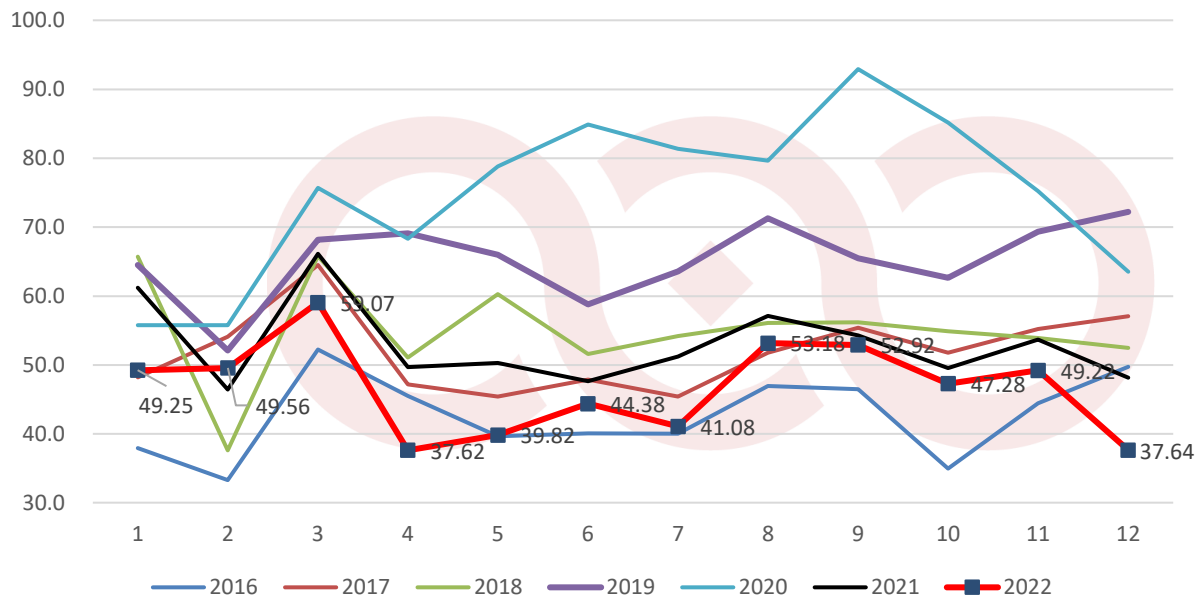
PE净进口



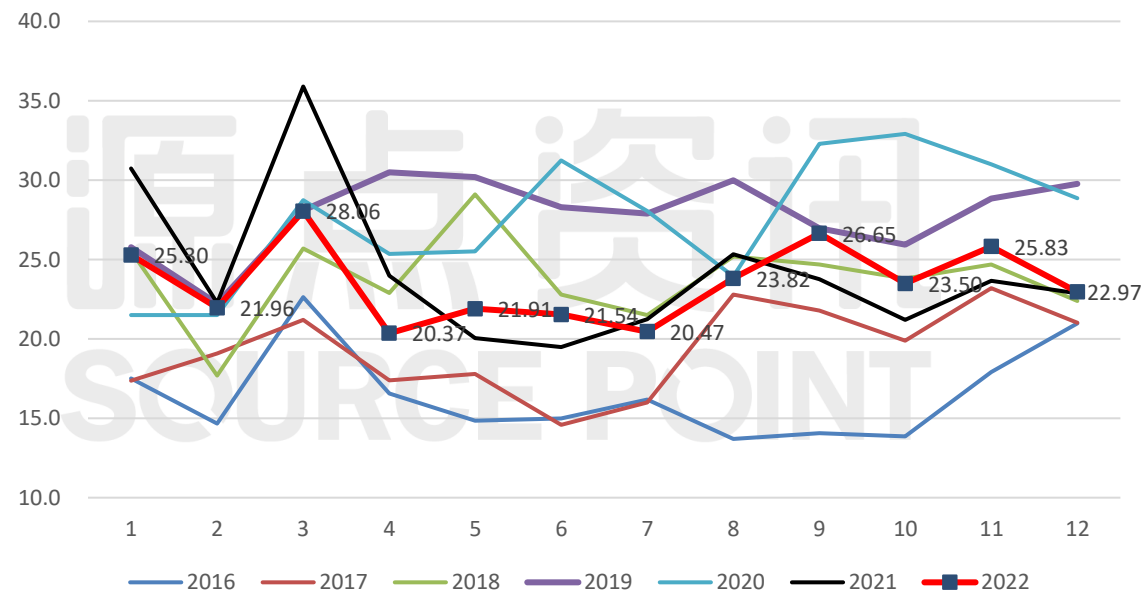
LL净进口



HD净进口



LD净进口





总	国产	净进口	总供应	累计	国产同比	国产环比	进口同比	进口环比	总同比	总环比	年度累计同比	供应变化
2022年1月	235.85	111.93	347.78	347.78	15.63%	8.82%	-22.87%	6.00%	-0.37%	7.89%	-0.37%	25.45
2022年2月	213.33	106.55	319.88	667.67	15.06%	-9.55%	-0.49%	-4.81%	9.36%	-8.02%	4.07%	(27.90)
2022年3月	224.70	130.93	355.63	1023.30	9.43%	5.33%	-18.60%	22.88%	-2.88%	11.17%	1.54%	35.74
2022年4月	189.44	91.39	280.83	1304.13	5.96%	-15.69%	-21.54%	-30.20%	-4.89%	-21.03%	0.08%	(74.79)
2022年5月	212.91	91.73	304.64	1608.77	6.74%	12.39%	-12.45%	0.37%	0.13%	8.48%	0.09%	23.81
2022年6月	208.23	91.83	300.06	1908.83	5.46%	-2.20%	-7.80%	0.11%	1.02%	-1.51%	0.24%	(4.59)
2022年7月	205.38	93.60	298.98	2207.81	2.83%	-1.36%	-14.26%	1.93%	-3.21%	-0.36%	-0.24%	(1.07)
2022年8月	204.67	110.82	315.49	2523.30	2.38%	-0.35%	-12.00%	18.40%	-3.18%	5.52%	-0.62%	16.51
2022年9月	209.31	116.40	325.71	2849.01	6.24%	2.27%	0.54%	5.04%	4.13%	3.24%	-0.10%	10.22
2022年10月	235.71	108.13	343.84	3192.85	10.26%	12.61%	4.81%	-7.10%	8.48%	5.57%	0.76%	18.13
2022年11月	224.21	120.22	344.43	3537.28	6.49%	-4.88%	5.34%	11.18%	6.08%	0.17%	1.25%	0.59
2022年12月	231.07	117.00	348.07	3885.35	6.61%	3.06%	10.80%	-2.68%	7.98%	1.06%	1.82%	3.64
2023年1月	240.86	102.00	342.86	342.86	2.12%	4.24%	-8.87%	-12.82%	-1.42%	-1.50%	-1.42%	(5.21)
2023年2月	222.91	115.00	337.91	680.77	4.49%	-7.45%	7.93%	12.75%	5.63%	-1.44%	1.96%	(4.95)
2023年3月	242.95	115.00	357.95	1038.72	8.12%	8.99%	-12.17%	0.00%	0.65%	5.93%	1.51%	20.04
2023年4月	231.66	115.00	346.66	1385.38	22.28%	-4.65%	25.83%	0.00%	23.44%	-3.15%	6.23%	(11.29)
2023年5月	223.28	115.00	338.28	1723.66	4.87%	-3.62%	25.37%	0.00%	11.04%	-2.42%	7.14%	(8.38)
2023年6月	209.33	115.00	324.33	2047.99	0.53%	-6.25%	25.23%	0.00%	8.09%	-4.12%	7.29%	(13.95)
2023年7月	235.81	115.00	350.81	2398.81	14.82%	12.65%	22.86%	0.00%	17.33%	8.17%	8.65%	26.48
2023年8月	242.87	115.00	357.87	2756.67	18.66%	2.99%	3.77%	0.00%	13.43%	2.01%	9.25%	7.05
2023年9月	228.91	115.00	343.91	3100.58	9.36%	-5.75%	-1.20%	0.00%	5.59%	-3.90%	8.83%	(13.96)
2023年10月	235.54	115.00	350.54	3451.12	-0.07%	2.90%	6.35%	0.00%	1.95%	1.93%	8.09%	6.63
2023年11月	227.93	115.00	342.93	3794.05	1.66%	-3.23%	-4.34%	0.00%	-0.43%	-2.17%	7.26%	(7.61)
2023年12月	238.95	115.00	353.95	4148.01	3.41%	4.84%	-1.71%	0.00%	1.69%	3.21%	6.76%	11.02



全密度	国产	净进口	总供应	累计	国产同比	国产环比	进口同比	进口环比	总同比	总环比	年度累计同比	供应变化
2022年1月	210.25	86.64	<b>296.89</b>	296.89	19.05%	8.92%	-24.25%	4.76%	2.03%	7.67%	2.03%	21.15
2022年2月	191.26	83.85	<b>275.11</b>	572.00	18.92%	-9.04%	-1.13%	-3.22%	12.00%	-7.34%	6.59%	(21.78)
2022年3月	200.03	102.87	<b>302.90</b>	874.90	11.81%	4.59%	-17.66%	22.68%	-0.31%	10.10%	4.10%	27.79
2022年4月	164.07	71.02	<b>235.09</b>	1109.99	4.92%	-17.98%	-23.22%	-30.96%	-5.54%	-22.39%	1.90%	(67.81)
2022年5月	186.10	69.82	<b>255.92</b>	1365.91	5.77%	13.43%	-17.65%	-1.69%	-1.85%	8.86%	1.17%	20.83
2022年6月	184.02	70.29	<b>254.31</b>	1620.22	5.40%	-1.12%	-12.26%	0.67%	-0.15%	-0.63%	0.96%	(1.61)
2022年7月	182.52	73.13	<b>255.65</b>	1875.87	3.13%	-0.82%	-16.83%	4.04%	-3.50%	0.53%	0.33%	1.34
2022年8月	183.38	87.00	<b>270.38</b>	2146.25	3.46%	0.47%	-13.52%	18.97%	-2.69%	5.76%	-0.06%	14.73
2022年9月	185.50	89.75	<b>275.25</b>	2421.50	5.30%	1.16%	-2.47%	3.16%	2.64%	1.80%	0.24%	4.87
2022年10月	208.41	84.63	<b>293.04</b>	2714.54	9.70%	12.35%	3.25%	-5.70%	7.75%	6.46%	1.00%	17.79
2022年11月	198.41	94.39	<b>292.80</b>	3007.34	5.02%	-4.80%	4.34%	11.53%	4.80%	-0.08%	1.36%	(0.24)
2022年12月	204.20	92.00	<b>296.20</b>	3303.54	5.78%	2.92%	11.25%	-2.53%	7.42%	1.16%	1.87%	3.40
2023年1月	213.00	80.00	<b>293.00</b>	293.00	1.31%	4.31%	-7.66%	-13.04%	-1.31%	-1.08%	-1.31%	(3.20)
2023年2月	196.76	90.00	<b>286.76</b>	579.76	2.88%	-7.62%	7.33%	12.50%	4.24%	-2.13%	1.36%	(6.24)
2023年3月	215.30	90.00	<b>305.30</b>	885.06	7.63%	9.42%	-12.51%	0.00%	0.79%	6.46%	1.16%	18.54
2023年4月	205.37	90.00	<b>295.37</b>	1180.43	25.17%	-4.61%	26.72%	0.00%	25.64%	-3.25%	6.35%	(9.92)
2023年5月	199.30	90.00	<b>289.30</b>	1469.73	7.09%	-2.96%	28.90%	0.00%	13.04%	-2.06%	7.60%	(6.08)
2023年6月	187.07	90.00	<b>277.07</b>	1746.80	1.66%	-6.13%	28.04%	0.00%	8.95%	-4.22%	7.81%	(12.22)
2023年7月	210.95	90.00	<b>300.95</b>	2047.75	15.57%	12.76%	23.07%	0.00%	17.72%	8.62%	9.16%	23.87
2023年8月	217.15	90.00	<b>307.15</b>	2354.90	18.42%	2.94%	3.45%	0.00%	13.60%	2.06%	9.72%	6.21
2023年9月	203.79	90.00	<b>293.79</b>	2648.69	9.86%	-6.15%	0.28%	0.00%	6.74%	-4.35%	9.38%	(13.36)
2023年10月	208.77	90.00	<b>298.77</b>	2947.46	0.17%	2.44%	6.35%	0.00%	1.96%	1.69%	8.58%	4.98
2023年11月	202.50	90.00	<b>292.50</b>	3239.96	2.06%	-3.00%	-4.65%	0.00%	-0.10%	-2.10%	7.74%	(6.27)
2023年12月	211.72	90.00	<b>301.72</b>	3541.68	3.68%	4.55%	-2.17%	0.00%	1.86%	3.15%	7.21%	9.22



LLDPE	国产	全密度贡献	国产总计	净进口	总供应	累计	国产同比	国产环比	进口同比	进口环比	总同比	总环比	年度累计同比	供应变化
2022年1月	29.12	79.84	108.96	37.39	<b>146.35</b>	146.35	18.64%	8.89%	-29.67%	8.37%	0.93%	8.75%	0.93%	11.78
2022年2月	26.57	69.67	96.24	34.29	<b>130.53</b>	276.87	17.62%	-11.67%	-10.67%	-8.30%	8.59%	-10.81%	4.40%	(15.82)
2022年3月	27.64	75.97	103.61	43.80	<b>147.41</b>	424.28	12.19%	7.66%	-25.50%	27.75%	-2.47%	12.94%	1.91%	16.88
2022年4月	23.31	56.54	79.85	33.40	<b>113.25</b>	537.53	7.35%	-22.93%	-22.00%	-23.74%	-3.37%	-23.17%	0.75%	(34.16)
2022年5月	27.25	66.87	94.12	30.00	<b>124.12</b>	661.65	8.11%	17.87%	-12.99%	-10.18%	2.12%	9.60%	1.00%	10.87
2022年6月	26.31	67.80	94.11	25.91	<b>120.02</b>	781.67	5.69%	-0.01%	-20.18%	-13.63%	-1.22%	-3.30%	0.65%	(4.10)
2022年7月	26.93	65.62	92.55	32.05	<b>124.60</b>	906.27	11.24%	-1.66%	-12.69%	23.70%	3.91%	3.82%	1.09%	4.58
2022年8月	26.77	64.55	91.32	33.82	<b>125.14</b>	1031.41	10.86%	-1.33%	-22.18%	5.52%	-0.55%	0.43%	0.89%	0.54
2022年9月	26.09	66.88	84.50	36.83	<b>121.33</b>	1152.74	5.36%	-7.47%	-2.39%	8.90%	2.88%	-3.04%	1.09%	(3.81)
2022年10月	27.81	73.60	101.41	37.35	<b>138.76</b>	1291.50	10.45%	20.01%	15.21%	1.41%	11.69%	14.37%	2.14%	17.43
2022年11月	26.26	69.15	95.41	45.17	<b>140.58</b>	1432.08	0.58%	-5.92%	22.78%	20.94%	6.78%	1.31%	2.57%	1.82
2022年12月	27.87	76.33	104.20	42.00	<b>146.20</b>	1578.28	4.13%	9.21%	21.74%	-7.02%	8.64%	4.00%	3.11%	5.62
2023年1月	28.18	74.43	108.00	35.00	<b>143.00</b>	143.00	-0.88%	3.65%	-6.39%	-16.67%	-2.29%	-2.19%	-2.29%	(3.20)
2023年2月	25.89	72.07	97.96	40.00	<b>137.96</b>	280.96	1.79%	-9.30%	16.67%	14.29%	5.70%	-3.52%	1.48%	(5.04)
2023年3月	26.65	77.87	104.52	40.00	<b>144.52</b>	425.48	0.88%	6.70%	-8.68%	0.00%	-1.96%	4.76%	0.28%	6.56
2023年4月	25.20	74.52	99.72	40.00	<b>139.72</b>	565.20	24.88%	-4.60%	19.76%	0.00%	23.37%	-3.32%	5.15%	(4.80)
2023年5月	25.70	70.92	96.61	40.00	<b>136.61</b>	701.81	2.65%	-3.11%	33.33%	0.00%	10.07%	-2.22%	6.07%	(3.10)
2023年6月	25.88	66.27	92.15	40.00	<b>132.15</b>	833.96	-2.08%	-4.62%	54.38%	0.00%	10.10%	-3.27%	6.69%	(4.47)
2023年7月	30.89	70.17	101.06	40.00	<b>141.06</b>	975.03	9.20%	9.68%	24.80%	0.00%	13.21%	6.75%	7.59%	8.92
2023年8月	31.48	71.00	102.48	40.00	<b>142.48</b>	1117.51	12.23%	1.41%	18.27%	0.00%	13.86%	1.01%	8.35%	1.42
2023年9月	30.91	68.88	99.79	40.00	<b>139.79</b>	1257.30	18.10%	-2.62%	8.61%	0.00%	15.22%	-1.89%	9.07%	(2.69)
2023年10月	32.46	72.31	104.77	40.00	<b>144.77</b>	1402.07	3.31%	4.99%	7.10%	0.00%	4.33%	3.56%	8.56%	4.98
2023年11月	31.27	70.23	101.50	40.00	<b>141.50</b>	1543.57	6.38%	-3.12%	-11.45%	0.00%	0.65%	-2.26%	7.79%	(3.27)
2023年12月	33.00	73.72	106.72	40.00	<b>146.72</b>	1690.29	2.42%	5.14%	-4.76%	0.00%	0.35%	3.69%	7.10%	5.22

HD	国产	全密度贡献	国产合计	净进口	总供应	累计	国产同比	国产环比	进口同比	进口环比	总同比	总环比	年度累计同比	供应变化
2022年1月	77.30	23.99	101.29	49.25	150.54	150.54	19.48%	8.96%	-19.54%	2.17%	3.12%	6.64%	3.12%	9.37
2022年2月	74.39	20.63	95.02	49.56	144.58	295.12	20.27%	-6.20%	6.75%	0.64%	15.27%	-3.96%	8.73%	(5.96)
2022年3月	73.34	23.08	96.42	59.07	155.49	450.61	11.41%	1.48%	-10.70%	19.18%	1.83%	7.55%	6.25%	10.91
2022年4月	59.96	24.26	84.22	37.62	121.84	572.45	2.72%	-12.65%	-24.28%	-36.31%	-7.47%	-21.64%	3.00%	(33.65)
2022年5月	65.99	25.99	91.98	39.82	131.80	704.25	3.47%	9.21%	-20.83%	5.85%	-5.31%	8.17%	1.33%	9.96
2022年6月	65.06	24.85	89.91	44.38	134.29	838.54	5.11%	-2.25%	-6.86%	11.45%	0.82%	1.89%	1.25%	2.49
2022年7月	65.89	24.08	89.97	41.08	131.05	969.59	-4.07%	0.07%	-19.80%	-7.44%	-9.62%	-2.41%	-0.37%	(3.24)
2022年8月	65.60	26.46	92.06	53.18	145.24	1114.83	-2.97%	2.32%	-6.93%	29.45%	-4.46%	10.83%	-0.92%	14.19
2022年9月	77.94	23.64	101.00	52.92	153.92	1268.75	5.26%	9.71%	-2.52%	-0.49%	2.44%	5.98%	-0.52%	8.68
2022年10月	82.69	23.96	107.00	47.28	154.28	1423.03	8.99%	5.94%	-4.58%	-10.66%	4.44%	0.23%	-0.01%	0.36
2022年11月	78.07	24.98	103.00	49.22	152.22	1575.25	9.50%	-3.74%	-8.29%	4.10%	3.04%	-1.34%	0.28%	(2.06)
2022年12月	81.78	22.01	100.00	50.00	150.00	1725.25	7.56%	-2.91%	3.73%	1.58%	6.26%	-1.46%	0.77%	(2.22)
2023年1月	84.28	21.92	105.00	45.00	150.00	150.00	3.66%	5.00%	-8.62%	-10.00%	-0.36%	0.00%	-0.36%	0.00
2023年2月	78.42	20.38	98.80	50.00	148.80	298.80	3.98%	-5.90%	0.88%	11.11%	2.92%	-0.80%	1.25%	(1.20)
2023年3月	89.46	21.31	110.78	50.00	160.78	459.58	14.89%	12.12%	-15.35%	0.00%	3.40%	8.05%	1.99%	11.98
2023年4月	85.61	20.04	105.66	50.00	155.66	615.23	25.45%	-4.62%	32.91%	0.00%	27.75%	-3.18%	7.47%	(5.12)
2023年5月	86.02	16.66	102.68	50.00	152.68	767.91	11.63%	-2.82%	25.57%	0.00%	15.84%	-1.91%	9.04%	(2.97)
2023年6月	79.33	15.60	94.93	50.00	144.93	912.84	5.58%	-7.55%	12.66%	0.00%	7.92%	-5.08%	8.86%	(7.76)
2023年7月	88.74	21.15	109.88	50.00	159.88	1072.72	22.13%	15.76%	21.71%	0.00%	22.00%	10.32%	10.64%	14.96
2023年8月	91.59	23.08	114.67	50.00	164.67	1237.39	24.56%	4.36%	-5.98%	0.00%	13.38%	2.99%	10.99%	4.79
2023年9月	89.41	23.66	104.00	50.00	154.00	1391.39	2.97%	-9.30%	-5.52%	0.00%	0.05%	-6.48%	9.67%	(10.67)
2023年10月	91.77	25.96	104.00	50.00	154.00	1545.39	-2.80%	0.00%	5.75%	0.00%	-0.18%	0.00%	8.60%	0.00
2023年11月	92.47	22.98	101.00	50.00	151.00	1696.39	-1.94%	-2.88%	1.58%	0.00%	-0.80%	-1.95%	7.69%	(3.00)
2023年12月	91.44	26.38	105.00	50.00	155.00	1851.39	5.00%	3.96%	0.00%	0.00%	3.33%	2.65%	7.31%	4.00



LD	国产	净进口	总供应	累计	国产同比	国产环比	进口同比	进口环比	总同比	总环比	年度累计同比	供应变化
2022年1月	25.60	25.30	50.89	50.89	-6.41%	8.01%	-17.74%	10.46%	-12.40%	9.22%	-12.40%	4.29
2022年2月	22.08	22.70	44.78	95.67	-10.24%	-13.76%	1.94%	-10.25%	-4.45%	-12.02%	-8.85%	(6.12)
2022年3月	24.67	28.06	52.73	148.40	-6.67%	11.73%	-21.84%	23.60%	-15.41%	17.75%	-11.29%	7.95
2022年4月	25.37	20.37	45.74	194.14	13.19%	2.87%	-15.05%	-27.41%	-1.41%	-13.24%	-9.15%	(6.98)
2022年5月	26.81	21.91	48.72	242.87	14.00%	5.67%	9.56%	7.57%	11.96%	6.52%	-5.58%	2.98
2022年6月	24.21	21.54	45.75	288.61	5.92%	-9.72%	10.52%	-1.70%	8.04%	-6.11%	-3.65%	(2.98)
2022年7月	22.86	20.47	43.33	331.95	0.55%	-5.54%	-3.63%	-4.97%	-1.47%	-5.27%	-3.37%	(2.41)
2022年8月	21.29	23.82	45.11	377.06	-6.02%	-6.89%	-5.96%	16.37%	-5.99%	4.10%	-3.69%	1.78
2022年9月	23.81	26.65	50.46	427.52	14.17%	11.84%	12.16%	11.88%	13.10%	11.86%	-1.97%	5.35
2022年10月	27.30	23.50	50.80	478.32	14.71%	14.66%	10.85%	-11.82%	12.89%	0.67%	-0.58%	0.34
2022年11月	25.80	25.83	51.63	529.95	19.33%	-5.49%	9.13%	9.91%	14.00%	1.63%	0.67%	0.83
2022年12月	26.87	25.00	51.87	581.82	13.38%	4.15%	9.17%	-3.21%	11.31%	0.46%	1.54%	0.24
2023年1月	27.86	22.00	49.86	49.86	8.83%	3.68%	-13.03%	-12.00%	-2.03%	-3.88%	-2.03%	(2.01)
2023年2月	26.15	25.00	51.15	101.01	18.45%	-6.14%	10.12%	13.64%	14.23%	2.59%	5.58%	1.29
2023年3月	27.65	25.00	52.65	153.66	12.12%	5.75%	-10.91%	0.00%	-0.13%	2.94%	3.55%	1.50
2023年4月	26.28	25.00	51.28	204.95	3.59%	-4.96%	22.73%	0.00%	12.12%	-2.60%	5.57%	(1.37)
2023年5月	23.99	25.00	48.99	253.94	-10.53%	-8.74%	14.09%	0.00%	0.54%	-4.48%	4.56%	(2.30)
2023年6月	22.26	25.00	47.26	301.19	-8.05%	-7.21%	16.06%	0.00%	3.30%	-3.53%	4.36%	(1.73)
2023年7月	24.87	25.00	49.87	351.06	8.75%	11.72%	22.13%	0.00%	15.07%	5.52%	5.76%	2.61
2023年8月	25.71	25.00	50.71	401.77	20.77%	3.40%	4.95%	0.00%	12.42%	1.70%	6.55%	0.85
2023年9月	25.11	25.00	50.11	451.89	5.48%	-2.33%	-6.19%	0.00%	-0.69%	-1.18%	5.70%	(0.60)
2023年10月	26.77	25.00	51.77	503.66	-1.93%	6.60%	6.38%	0.00%	1.91%	3.31%	5.30%	1.66
2023年11月	25.43	25.00	50.43	554.09	-1.43%	-5.01%	-3.21%	0.00%	-2.32%	-2.59%	4.56%	(1.34)
2023年12月	27.23	25.00	52.23	606.32	1.35%	7.09%	0.00%	0.00%	0.70%	3.57%	4.21%	1.80

PE总	国产	进口	进口废塑	总供应	国产同比	进口同比	总同比	总环比
2014年1~4月	401	315.10	100.64	816.74				
2015年1~4月	452	333.08	77.40	862.84	12.81%	5.71%	<b>5.64%</b>	4.70%
2016年1~4月	521	319.69	49.50	890.66	15.28%	-4.02%	<b>3.22%</b>	-1.17%
2017年1~4月	562	382.67	57.33	1002.48	7.86%	19.70%	<b>12.55%</b>	5.82%
2018年1~4月	583	440.12	0.14	1023.36	3.67%	15.01%	<b>2.08%</b>	-1.50%
2019年1~4月	629	538.62	0.00	1167.99	7.93%	22.38%	<b>14.13%</b>	9.52%
2020年1~4月	698	516.41	0.00	1214.10	10.86%	-4.12%	<b>3.95%</b>	-0.31%
2021年1~4月	773.50	529.52	0.00	1303.02	10.87%	2.54%	<b>7.32%</b>	-7.49%
2022年1~4月	863.32	440.80	0.00	1304.13	11.61%	-16.75%	<b>0.08%</b>	2.14%
2023年1~4月	938.38	447.00	0.00	1385.38	8.69%	1.41%	<b>6.23%</b>	1.71%
	国产	进口	进口废塑	总供应	国产同比	进口同比	总同比	总环比
2014年5~8月	428	289.80	105.57	823.37				0.81%
2015年5~8月	466	304.19	93.67	863.96	8.90%	4.96%	<b>4.93%</b>	0.13%
2016年5~8月	514	307.16	66.38	887.44	10.25%	0.98%	<b>2.72%</b>	-0.36%
2017年5~8月	533	352.63	48.72	934.72	3.79%	14.80%	<b>5.33%</b>	-6.76%
2018年5~8月	572	475.40	4.90	1051.93	7.17%	34.82%	<b>12.54%</b>	2.79%
2019年5~8月	627	551.92	0.00	1178.66	9.64%	16.10%	<b>12.05%</b>	0.91%
2020年5~8月	673.53	661.56	0.00	1335.09	7.47%	19.86%	<b>13.27%</b>	9.97%
2021年5~8月	796.54	439.48	0.00	1236.02	18.26%	-33.57%	<b>-7.42%</b>	-5.14%
2022年5~8月	831.19	387.98	0.00	1219.17	4.35%	-11.72%	<b>-1.36%</b>	-6.51%
2023年5~8月	911.29	460.00	0.00	1371.29	9.64%	18.56%	<b>12.48%</b>	-1.02%
	国产	进口	进口废塑	总供应	国产同比	进口同比	总同比	总环比
2014年9~12月	441	281.10	101.98	824.08				0.09%
2015年9~12月	499	323.63	78.71	901.16	13.11%	15.13%	<b>9.35%</b>	4.31%
2016年9~12月	547	339.14	61.38	947.31	9.61%	4.79%	<b>5.12%</b>	6.75%
2017年9~12月	592	417.17	29.85	1038.93	8.25%	23.01%	<b>9.67%</b>	11.15%
2018年9~12月	601	465.54	0.00	1066.46	1.52%	11.59%	<b>2.65%</b>	1.38%
2019年9~12月	662	556.24	0.00	1217.85	10.10%	19.48%	<b>14.20%</b>	3.32%
2020年9~12月	758.32	650.14	0.00	1408.46	14.62%	16.88%	<b>15.65%</b>	5.50%
2021年9~12月	838.08	438.68	0.00	1276.76	10.52%	-32.53%	<b>-9.35%</b>	3.30%
2022年9~12月	900.30	461.75	0.00	1362.05	7.42%	5.26%	<b>6.68%</b>	11.72%
2023年9~12月	931.33	460.00	0.00	1391.33	3.45%	-0.38%	<b>2.15%</b>	1.46%
	国产	进口	总供应	国产同比	进口同比	总同比	需求	需求增速
2014	1270.00	886.00	2156.00					
2015	1417.29	960.89	2378.18	11.60%	8.45%	10.31%		
2016	1582.16	966.00	2548.15	11.63%	0.53%	7.15%	2552.16	
2017	1687.75	1152.48	2840.23	6.67%	19.30%	11.46%	2823.45	10.63%
2018	1755.65	1381.06	3136.71	4.02%	19.83%	10.44%	3145.17	11.39%
2019	1917.71	1646.78	3564.50	9.23%	19.24%	13.64%	3568.01	13.44%
2020	2129.54	1828.11	3957.65	11.05%	11.01%	11.03%	3944.95	10.56%
2021	2408.13	1407.68	3815.81	13.08%	-23.00%	-3.58%	3826.52	-3.00%
2022	2594.82	1290.54	3885.35	7.75%	-8.32%	1.82%	3835.77	0.24%

LL总	国产LL	进口LL	总供应	国产同比	进口同比	总同比	总环比
2014年1~4月	175	91.35	266				
2015年1~4月	193	89.63	282	10.15%	-1.88%	<b>6.02%</b>	8.53%
2016年1~4月	228	78.79	307	18.37%	-12.09%	<b>8.70%</b>	5.48%
2017年1~4月	266	93.54	359	16.54%	18.71%	<b>17.10%</b>	3.61%
2018年1~4月	266	127.90	394	0.17%	36.73%	<b>9.69%</b>	3.57%
2019年1~4月	270	178.10	448	1.39%	39.25%	<b>13.67%</b>	10.69%
2020年1~4月	316	160.81	477	17.18%	-9.71%	<b>6.50%</b>	2.05%
2021年1~4月	340.39	193.15	533.54	7.57%	20.11%	<b>11.79%</b>	-0.04%
2022年1~4月	388.66	148.87	537.53	14.18%	-22.92%	<b>0.75%</b>	5.73%
2023年1~4月	410.20	155.00	565.20	5.54%	4.12%	<b>5.15%</b>	3.35%
	国产LL	进口LL	总供应	国产同比	进口同比	总同比	总环比
2014年5~8月	183	77.60	261				-2.08%
2015年5~8月	193	77.38	271	5.62%	-0.28%	<b>3.86%</b>	-4.08%
2016年5~8月	219	80.32	299	13.23%	3.80%	<b>10.53%</b>	-2.46%
2017年5~8月	230	91.40	322	5.07%	13.79%	<b>7.41%</b>	-10.53%
2018年5~8月	238	153.70	391	3.23%	68.16%	<b>21.68%</b>	-0.74%
2019年5~8月	267	175.83	443	12.24%	14.40%	<b>13.09%</b>	-1.25%
2020年5~8月	273.06	228.01	501.07	2.38%	29.67%	<b>13.23%</b>	4.99%
2021年5~8月	341.68	147.11	488.79	25.13%	-35.48%	<b>-2.45%</b>	-8.39%
2022年5~8月	372.10	121.78	493.88	8.90%	-17.22%	<b>1.04%</b>	-8.12%
2023年5~8月	392.31	160.00	552.31	5.43%	31.38%	<b>11.83%</b>	-2.28%
	国产LL	进口LL	总供应	国产同比	进口同比	总同比	总环比
2014年9~12月	188	72.60	260				-0.23%
2015年9~12月	207	83.61	291	10.55%	15.16%	<b>11.84%</b>	7.43%
2016年9~12月	251	96.16	347	20.91%	15.01%	<b>19.22%</b>	15.87%
2017年9~12月	267	113.29	381	6.62%	17.82%	<b>9.73%</b>	18.37%
2018年9~12月	253	152.00	405	-5.42%	34.17%	<b>6.36%</b>	3.47%
2019年9~12月	293	175.00	468	15.73%	15.13%	<b>15.50%</b>	5.67%
2020年9~12月	325.57	208.17	533.74	11.25%	18.95%	<b>14.13%</b>	6.52%
2021年9~12月	366.94	141.44	508.38	12.71%	-32.06%	<b>-4.75%</b>	4.01%
2022年9~12月	385.52	161.35	546.87	5.06%	14.08%	<b>7.57%</b>	10.73%
2023年9~12月	412.78	160.00	572.78	7.07%	-0.84%	<b>4.74%</b>	3.71%
	国产LL	进口LL	总供应	国产同比	进口同比	总同比	需求增速
2014	545.80	241.55	787.35				
2015	593.65	250.62	844.26	8.77%	3.75%	<b>7.23%</b>	
2016	698.01	255.27	953.29	17.58%	1.86%	<b>12.91%</b>	
2017	763.47	298.23	1061.70	9.38%	16.83%	<b>11.37%</b>	11.09%
2018	756.86	433.60	1190.46	-0.87%	45.39%	<b>12.13%</b>	13.45%
2019	829.42	528.93	1358.35	9.59%	21.99%	<b>14.10%</b>	13.25%
2020	915	596.99	1512	10.33%	12.87%	<b>11.32%</b>	11.10%
2021	1049	481.70	1531	14.64%	-19.31%	<b>1.23%</b>	1.53%
2022	1146	432.00	1578	9.27%	-10.32%	<b>3.11%</b>	3.01%



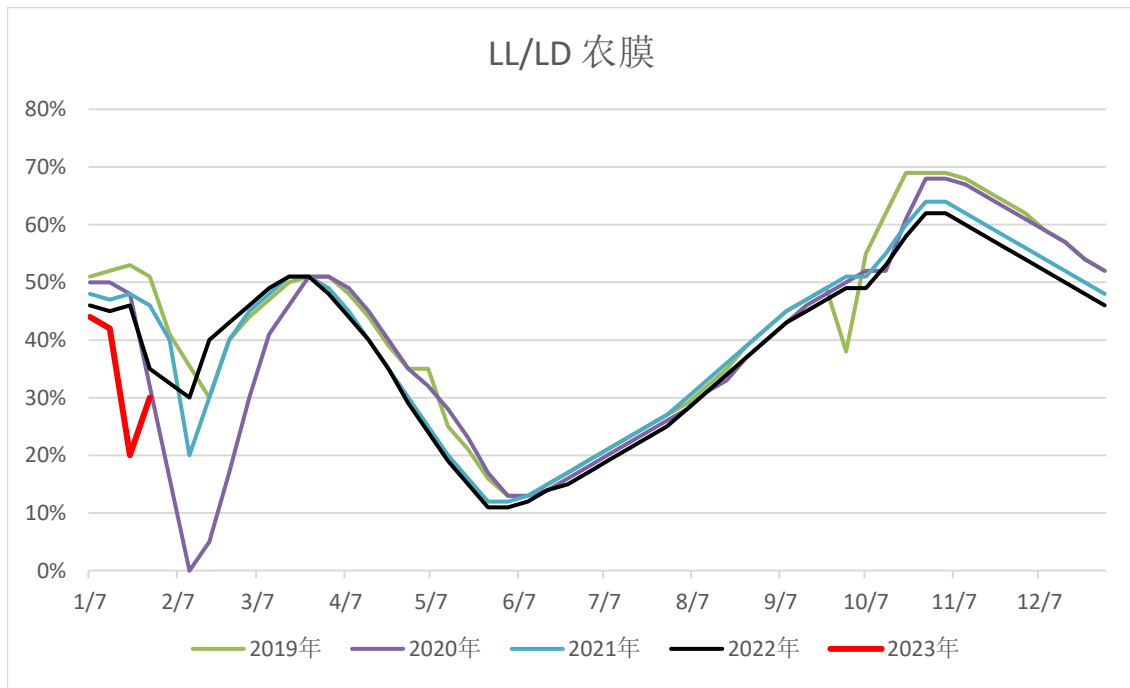
全密度总	国产	进口	总供应	国产同比	进口同比	总同比	总环比
2014年1~4月	341	242.00	583				
2015年1~4月	393	262.22	655	15.16%	8.36%	12.33%	9.20%
2016年1~4月	441	247.82	689	12.33%	-5.49%	5.19%	0.58%
2017年1~4月	476	307.54	783	7.90%	24.10%	13.73%	6.75%
2018年1~4月	490	348.14	838	3.03%	13.20%	7.02%	1.19%
2019年1~4月	537	431.99	969	9.48%	24.09%	15.54%	10.30%
2020年1~4月	603	418.30	1021	12.34%	-3.17%	5.42%	1.63%
2021年1~4月	672.71	416.62	1089.33	11.55%	-0.40%	6.66%	-8.00%
2022年1~4月	765.61	344.37	1109.99	13.81%	-17.34%	1.90%	1.34%
2023年1~4月	830.43	350.00	1180.43	8.47%	1.63%	6.35%	2.00%
国产	进口	总供应	国产同比	进口同比	总同比	总环比	
2014年5~8月	376	228.70	605				3.72%
2015年5~8月	399	234.88	634	6.22%	2.70%	4.89%	-3.15%
2016年5~8月	440	247.03	687	10.06%	5.17%	8.25%	-0.33%
2017年5~8月	444	281.90	726	1.02%	14.12%	5.73%	-7.34%
2018年5~8月	482	375.90	858	8.60%	33.35%	18.21%	2.35%
2019年5~8月	530	435.53	965	9.84%	15.86%	12.48%	-0.36%
2020年5~8月	582.51	552.76	1135.27	9.96%	26.92%	17.61%	11.15%
2021年5~8月	704.78	353.42	1058.20	20.99%	-36.06%	-6.79%	-2.86%
2022年5~8月	736.02	300.24	1036.26	4.43%	-15.05%	-2.07%	-6.64%
2023年5~8月	814.47	360.00	1174.47	10.66%	19.90%	13.34%	-0.51%
国产	进口	总供应	国产同比	进口同比	总同比	总环比	
2014年9~12月	385	214.70	600				-0.83%
2015年9~12月	434	250.92	685	12.72%	16.87%	14.21%	7.98%
2016年9~12月	462	271.80	734	6.48%	8.32%	7.16%	6.89%
2017年9~12月	496	332.75	829	7.31%	22.42%	12.91%	14.14%
2018年9~12月	509	369.50	878	2.62%	11.04%	6.00%	2.35%
2019年9~12月	560	444.69	1005	10.10%	20.35%	14.41%	4.11%
2020年9~12月	659.00	525.04	1184.04	17.62%	18.07%	17.82%	4.30%
2021年9~12月	748.11	347.15	1095.26	13.52%	-33.88%	-7.50%	3.50%
2022年9~12月	796.52	360.77	1157.29	6.47%	3.92%	5.66%	11.68%
2023年9~12月	826.78	360.00	1186.78	3.80%	-0.21%	2.55%	1.05%
国产	进口	总供应	国产同比	进口同比	总同比	需求增速	
2014	1102.00	685.40	1787.40				
2015	1226.04	748.02	1974.06	11.26%	9.14%	10.44%	
2016	1342.77	766.64	2109.41	9.52%	2.49%	6.86%	
2017	1415.88	922.19	2338.07	5.45%	20.29%	10.84%	10.13%
2018	1481.48	1093.54	2575.02	4.63%	18.58%	10.13%	10.88%
2019	1626.84	1312.22	2939.05	9.81%	20.00%	14.14%	13.88%
2020	1844.56	1496.10	3340.66	13.38%	14.01%	13.66%	13.11%
2021	2125.60	1117.19	3242.79	15.24%	-25.33%	-2.93%	-2.23%
2022	2298.15	1005.38	3303.54	8.12%	-10.01%	1.87%	1.59%

HD总	国产HD	进口HD	总供应	国产同比	进口同比	总同比	总环比
2014年1~4月	165	150.70	316				
2015年1~4月	200	172.59	373	21.31%	14.53%	18.07%	9.69%
2016年1~4月	213	169.02	382	6.50%	-2.07%	2.53%	-3.03%
2017年1~4月	210	214.00	424	-1.36%	26.61%	11.02%	9.57%
2018年1~4月	224	220.24	444	6.64%	2.92%	4.76%	-0.83%
2019年1~4月	267	253.89	521	19.10%	15.28%	17.21%	9.96%
2020年1~4月	287	257.49	544	7.44%	1.42%	4.50%	1.26%
2021年1~4月	332.32	223.47	555.79	15.95%	-13.21%	2.15%	-14.53%
2022年1~4月	376.95	195.50	572.45	13.43%	-12.52%	3.00%	-2.46%
2023年1~4月	420.23	195.00	615.23	11.48%	-0.26%	7.47%	0.79%
国产HD	进口HD	总供应	国产同比	进口同比	总同比	总环比	
2014年5~8月	193	151.10	344				8.97%
2015年5~8月	206	157.50	363	6.84%	4.24%	5.70%	-2.45%
2016年5~8月	220	166.71	387	7.09%	5.84%	6.55%	1.38%
2017年5~8月	214	190.50	404	-2.99%	14.27%	4.44%	-4.63%
2018年5~8月	245	222.20	467	14.38%	16.64%	15.45%	5.09%
2019年5~8月	263	259.70	523	7.51%	16.88%	11.97%	0.40%
2020年5~8月	309.45	324.75	634.20	17.65%	25.05%	21.32%	16.56%
2021年5~8月	363.09	206.31	569.40	17.34%	-36.47%	-10.22%	2.45%
2022年5~8月	363.92	178.46	542.38	0.23%	-13.50%	-4.75%	-5.25%
2023年5~8月	422.16	200.00	622.16	16.00%	12.07%	14.71%	1.13%
国产HD	进口HD	总供应	国产同比	进口同比	总同比	总环比	
2014年9~12月	198	142.10	340				-1.22%
2015年9~12月	227	167.31	394	14.72%	17.74%	15.99%	8.39%
2016年9~12月	211	175.64	387	-6.72%	4.98%	-1.75%	-0.05%
2017年9~12月	229	219.46	448	8.12%	24.95%	15.76%	10.78%
2018年9~12月	256	217.50	473	12.03%	-0.89%	5.70%	1.42%
2019年9~12月	268	269.69	537	4.55%	24.00%	13.48%	2.79%
2020年9~12月	333.43	316.87	650.30	24.59%	17.49%	21.03%	2.54%
2021年9~12月	381.16	205.71	586.87	14.32%	-35.08%	-9.75%	-7.46%
2022年9~12月	411.00	199.42	610.42	7.83%	-3.06%	4.01%	12.54%
2023年9~12月	414.00	200.00	614.00	0.73%	0.29%	0.59%	-1.31%
国产HD	进口HD	总供应	国产同比	进口同比	总同比	需求增速	
2014	555.00	443.90	998.90				
2015	632.39	497.41	1129.80	13.94%	12.05%	13.10%	
2016	644.75	511.37	1156.12	1.95%	2.81%	2.33%	
2017	652.42	623.96	1276.37	1.19%	22.02%	10.40%	9.34%
2018	724.61	659.94	1384.55	11.07%	5.77%	8.48%	8.75%
2019	797.42	783.28	1580.70	10.05%	18.69%	14.17%	14.43%
2020	929.48	899.11	1828.59	16.56%	14.79%	15.68%	14.83%
2021	1076.58	635.49	1712.07	15.83%	-29.32%	-6.37%	-5.36%
2022	1151.87	573.38	1725.25	6.99%	-9.77%	0.77%	0.32%

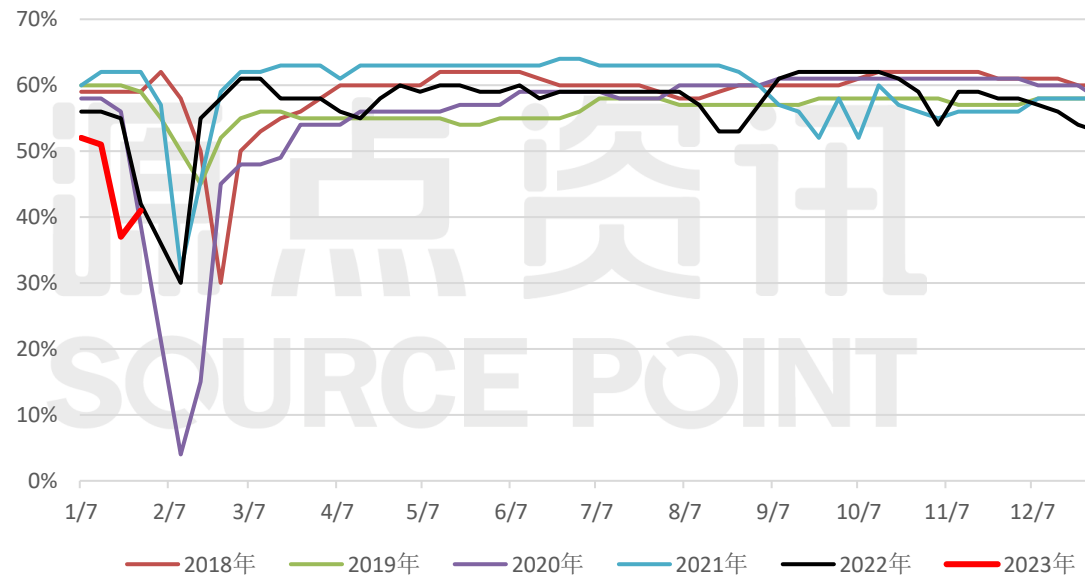
LD总	国产LD	进口LD	总供应	国产同比	进口同比	总同比	总环比
2014年1~4月	66	72.80	139				
2015年1~4月	60	70.86	131	-9.58%	-2.67%	-5.95%	-2.51%
2016年1~4月	80	71.88	152	34.71%	1.44%	16.65%	10.70%
2017年1~4月	87	75.14	162	7.65%	4.54%	6.18%	6.36%
2018年1~4月	93	91.98	185	7.19%	22.41%	14.26%	2.38%
2019年1~4月	93	106.63	199	-0.22%	15.93%	7.82%	5.90%
2020年1~4月	95	98.11	193	2.24%	-7.99%	-3.23%	-9.45%
2021年1~4月	100.79	112.90	213.69	6.50%	15.07%	10.87%	-4.78%
2022年1~4月	98.93	96.43	195.35	-1.85%	-14.59%	-8.58%	7.63%
2023年1~4月	107.95	100.00	207.95	9.12%	3.70%	6.45%	1.56%
国产LD	进口LD	总供应	国产同比	进口同比	总同比	总环比	
2014年5~8月	64	61.00	125				-9.65%
2015年5~8月	67	69.30	136	3.60%	13.61%	8.47%	4.20%
2016年5~8月	74	60.13	134	11.40%	-13.23%	-1.15%	-11.70%
2017年5~8月	89	70.73	160	20.14%	17.63%	19.02%	-1.03%
2018年5~8月	89	99.50	189	0.08%	40.67%	18.02%	2.23%
2019年5~8月	97	116.39	213	8.54%	16.97%	12.99%	7.13%
2020年5~8月	91.02	108.80	199.82	-6.16%	-6.52%	-6.36%	3.67%
2021年5~8月	91.76	86.06	177.82	0.82%	-20.90%	-11.01%	-16.78%
2022年1~4月	92.17	87.74	179.91	0.44%	1.95%	1.17%	-7.90%
2023年5~8月	96.82	100.00	196.82	5.05%	13.97%	9.40%	-5.35%
国产LD	进口LD	总供应	国产同比	进口同比	总同比	总环比	
2014年9~12月	67	66.90	134				6.78%
2015年9~12月	65	72.71	138	-3.21%	8.68%	2.73%	1.13%
2016年9~12月	85	67.34	152	30.57%	-7.38%	10.51%	13.06%
2017年9~12月	96	84.42	180	13.41%	25.36%	18.71%	12.77%
2018年9~12月	92	96.04	188	-4.14%	13.76%	4.23%	-0.41%
2019年9~12月	101	111.55	213	10.07%	16.15%	13.17%	-0.24%
2020年9~12月	99.32	125.10	224.42	-1.97%	12.15%	5.43%	12.31%
2021年9~12月	89.97	91.53	181.50	-9.41%	-26.83%	-19.12%	2.07%
2022年9~12月	103.78	100.98	204.76	15.34%	10.32%	12.81%	13.81%
2023年9~12月	104.55	100.00	204.55	0.74%	-0.97%	-0.10%	3.93%
国产LD	进口LD	总供应	国产同比	进口同比	总同比	需求增速	
2014	197.40	200.70	398.10				
2015	191.25	212.87	404.12	-3.12%	6.06%	1.51%	
2016	239.39	199.35	438.74	25.17%	-6.35%	8.57%	
2017	271.86	230.29	502.16	13.57%	15.52%	14.45%	13.06%
2018	274.17	287.52	561.69	0.85%	24.85%	11.86%	13.81%
2019	290.88	334.57	625.44	6.09%	16.36%	11.35%	11.43%
2020	284.97	332.01	616.98	-2.03%	-0.76%	-1.35%	-1.36%
2021	282.53	290.49	573.02	-0.86%	-12.51%	-7.13%	-9.27%
2022	294.88	285.15	580.03	4.37%	-1.84%	1.22%	-0.42%



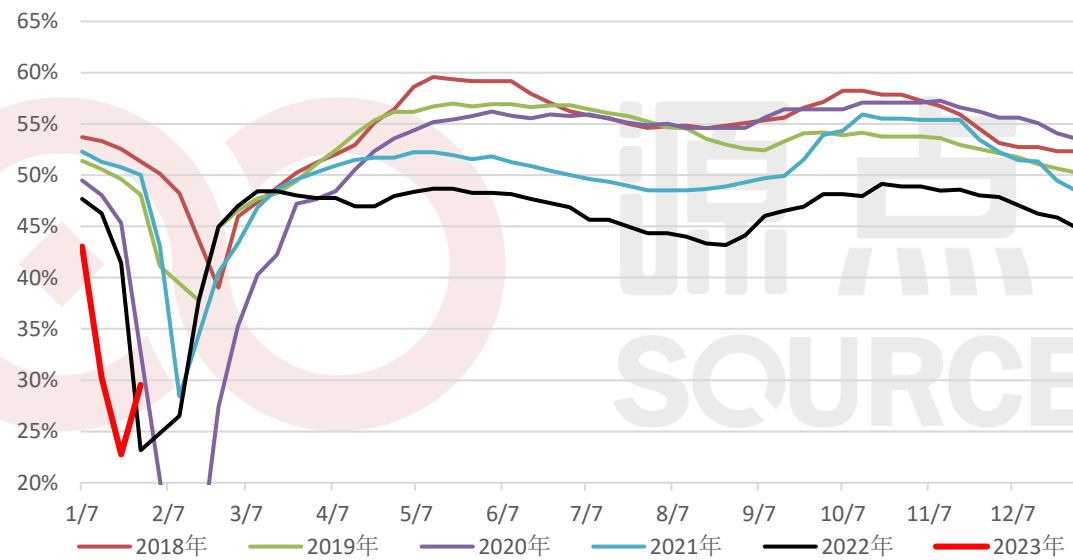
LL/LD 农膜



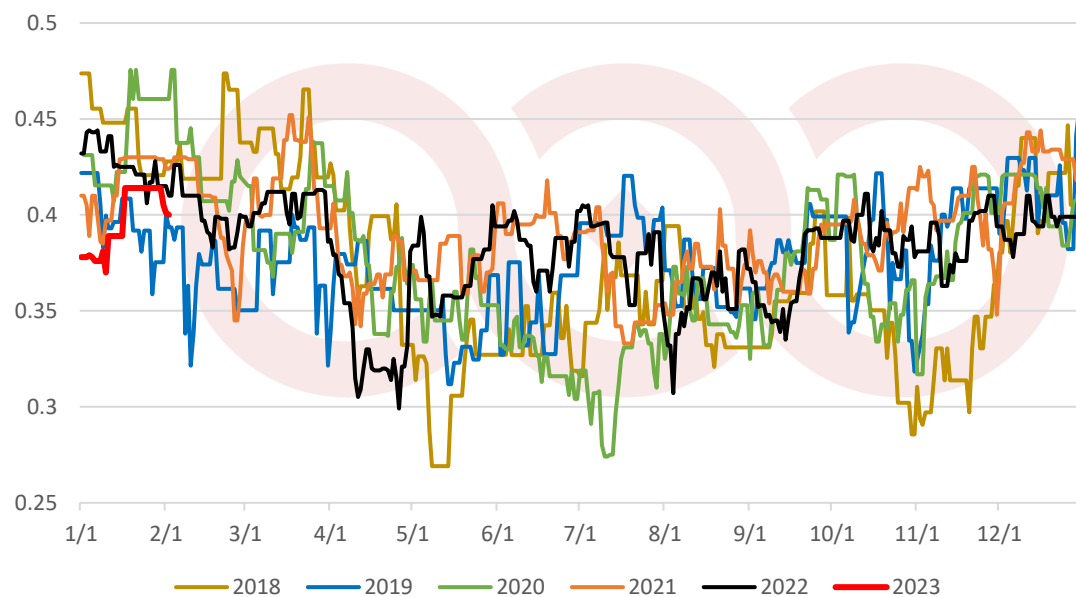
包装膜



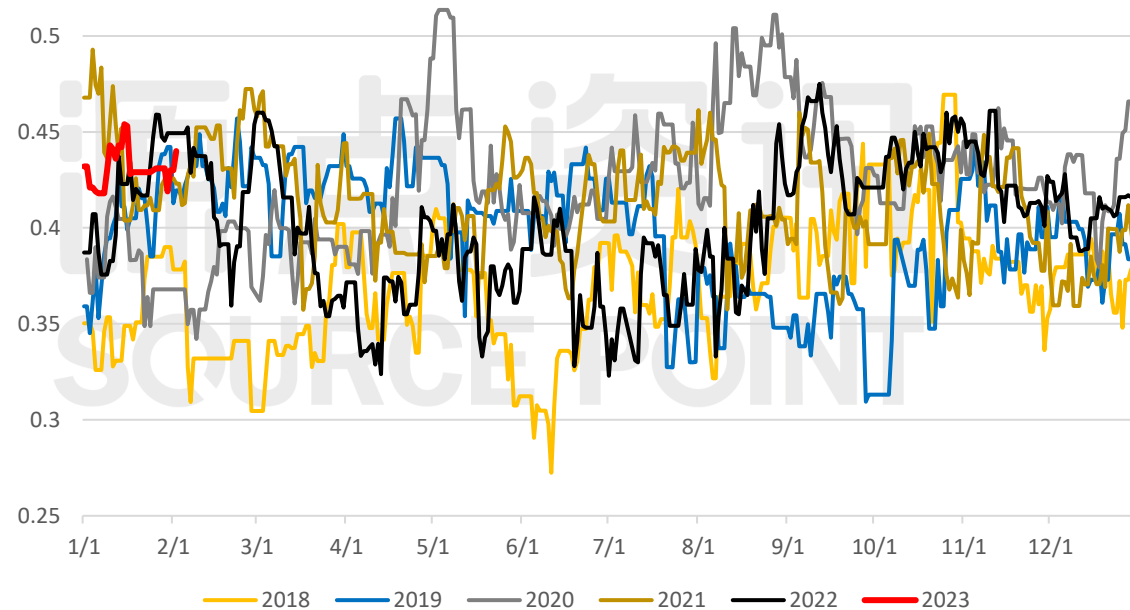
HD加权

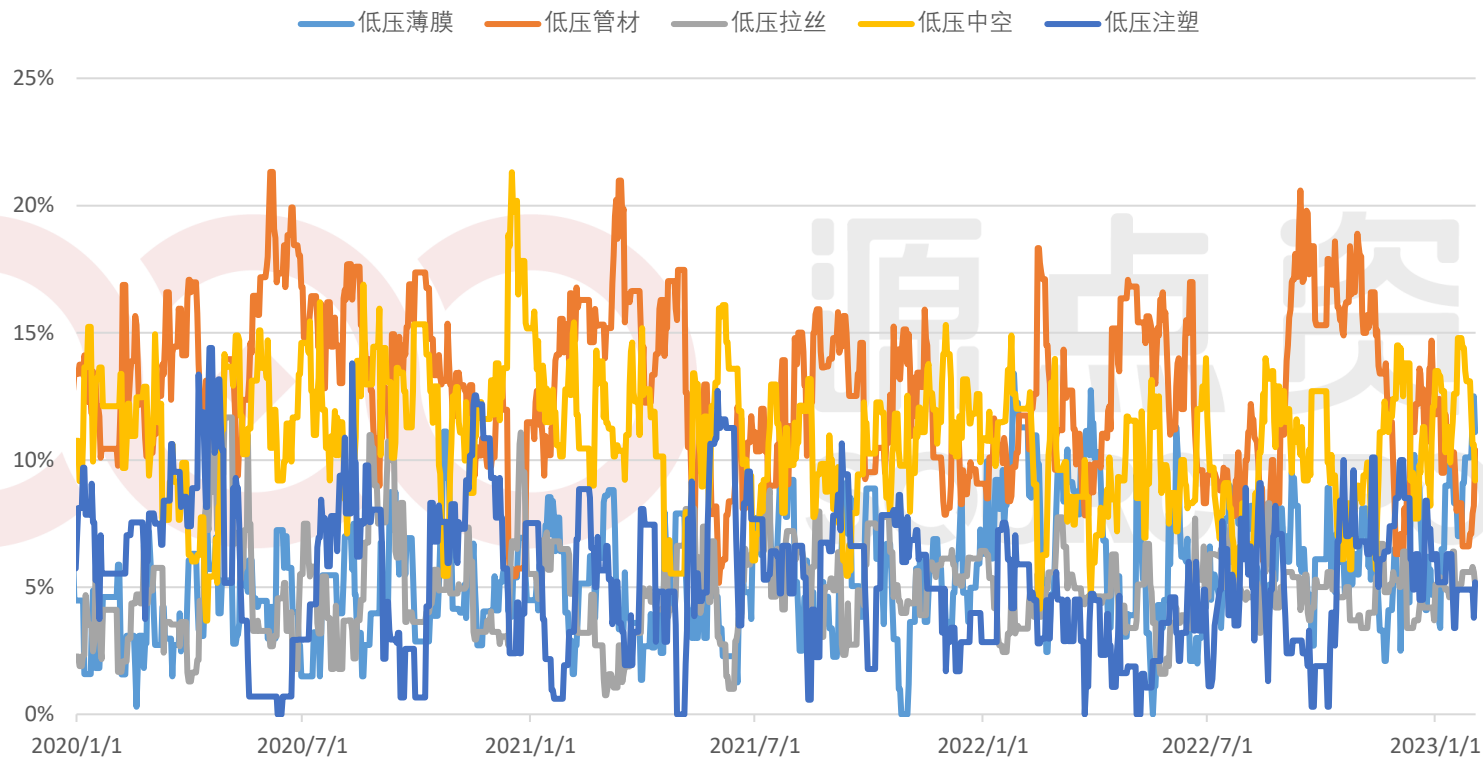


线性比例

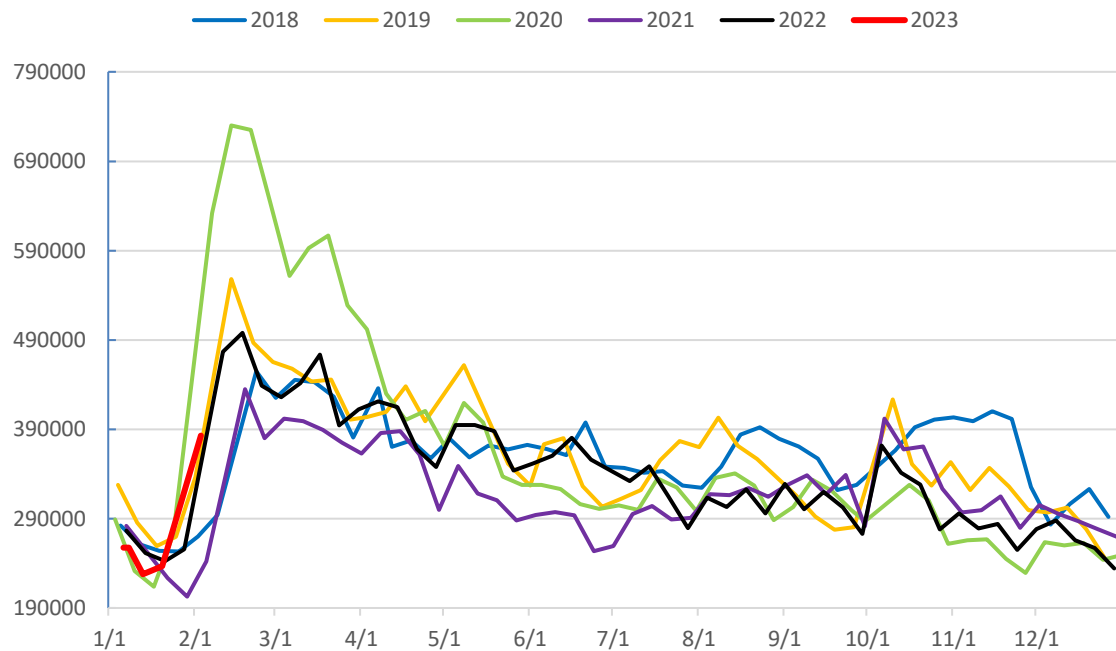


低压比例

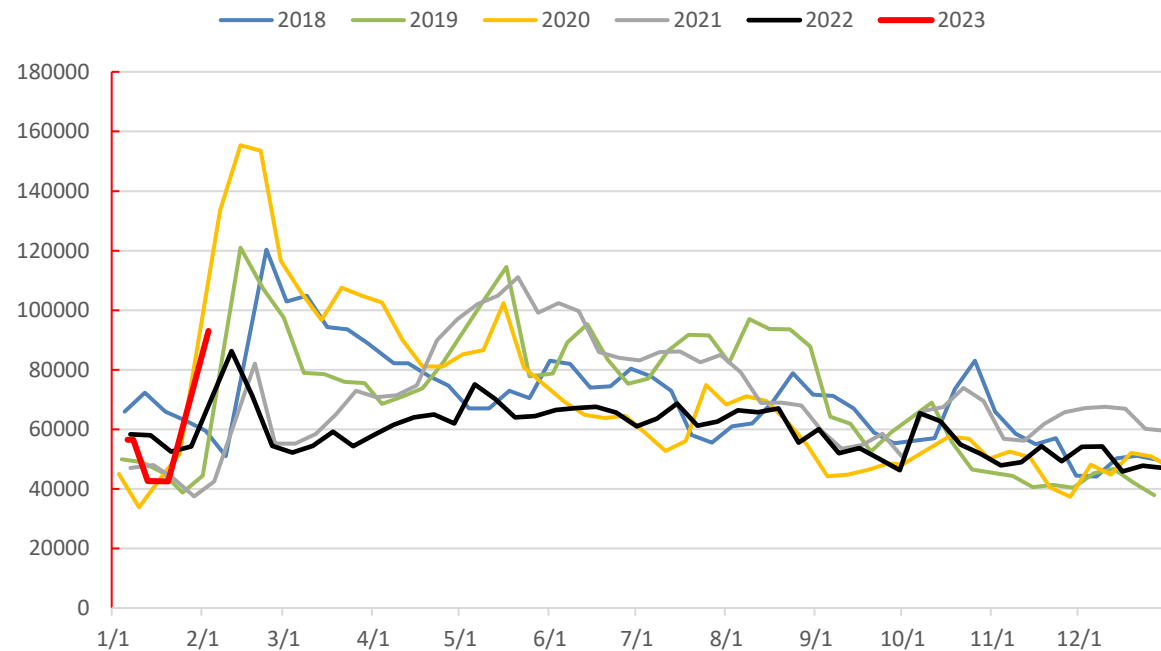


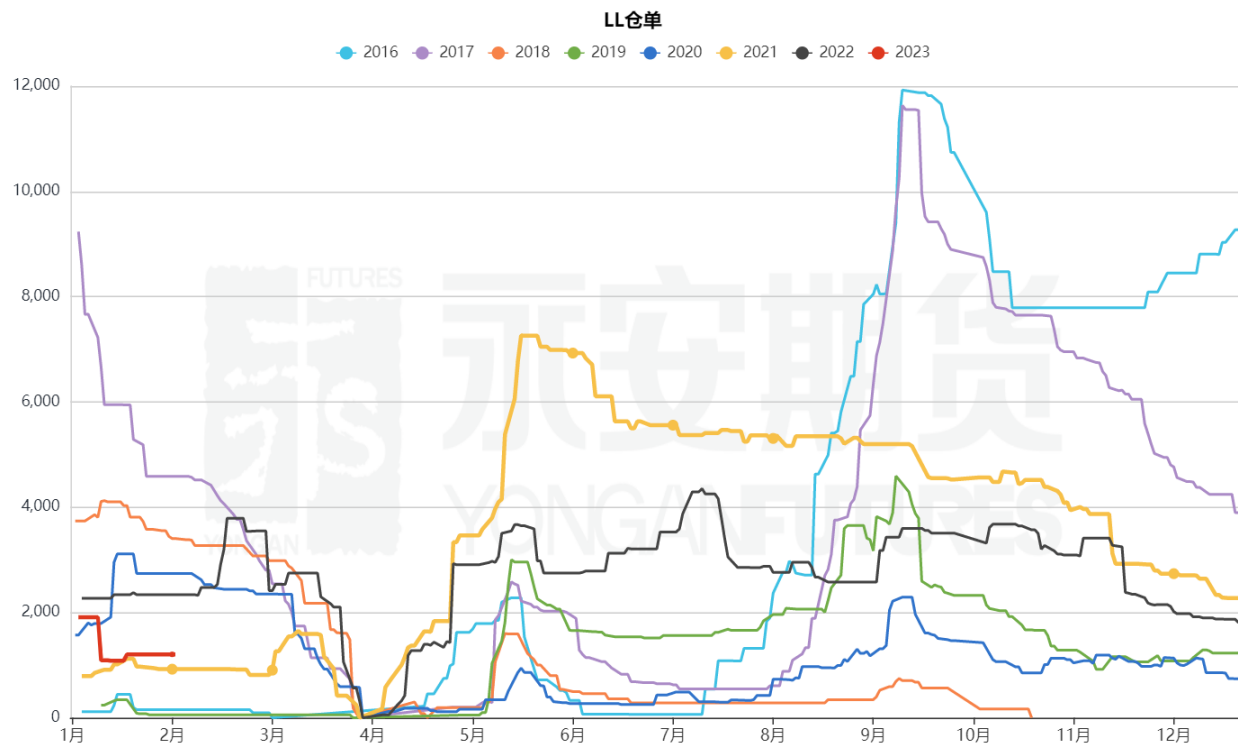


两油PE分项



煤化工PE分项

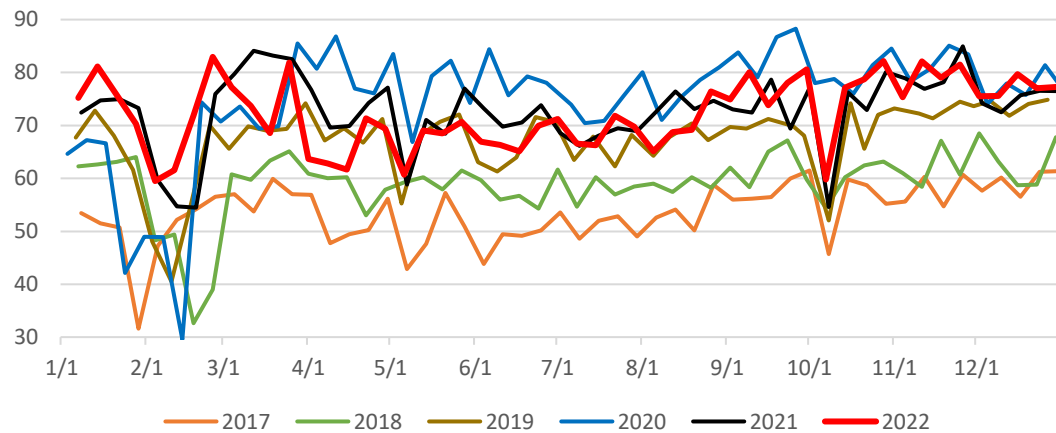




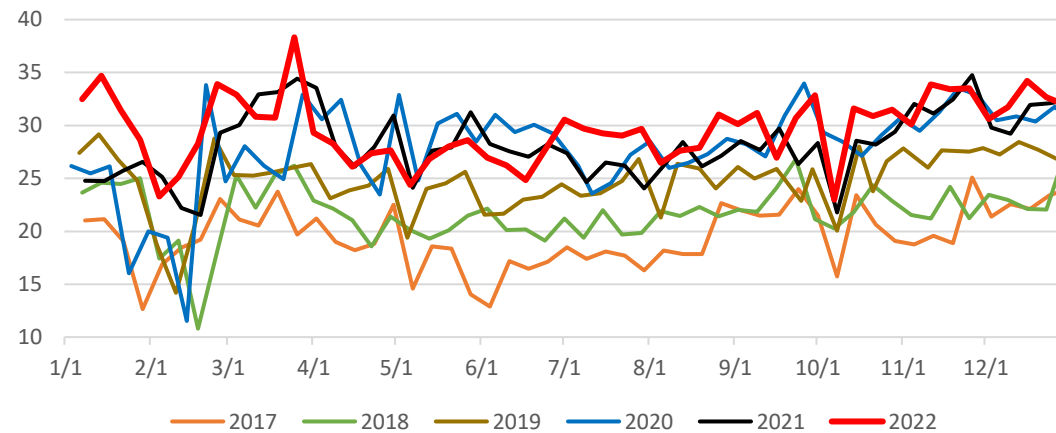
LL仓单1205



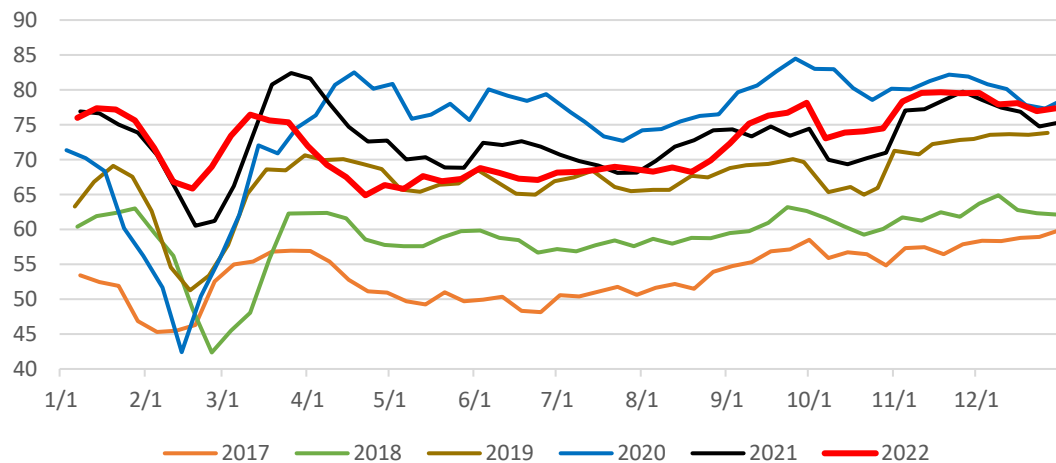
PE周度需求



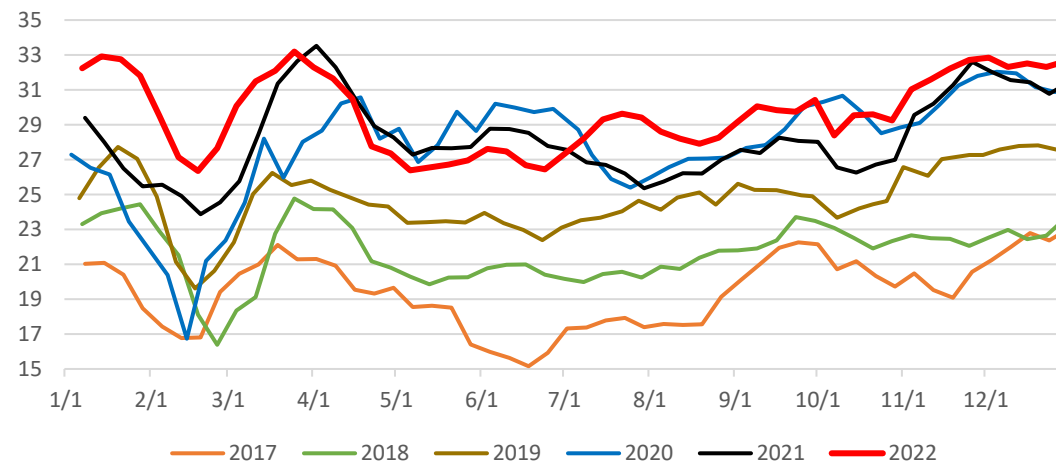
LL周度需求



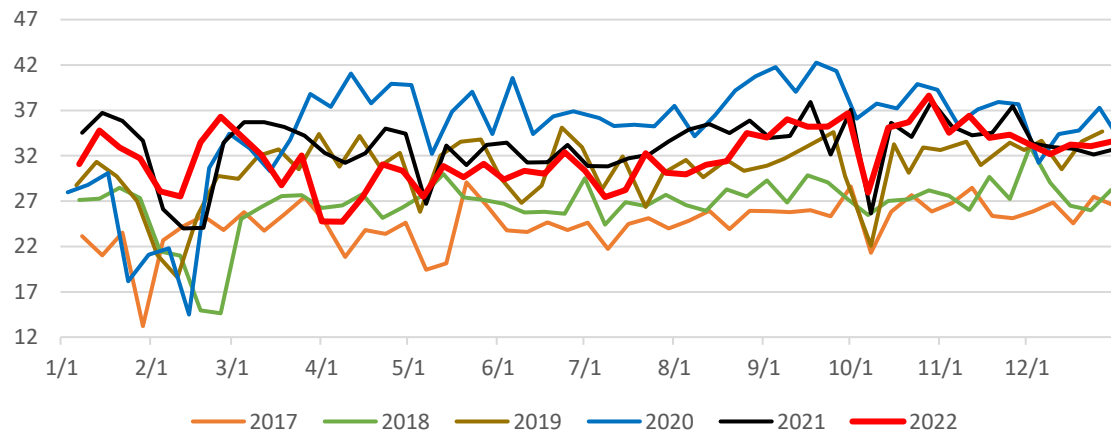
PE周度需求四周平均



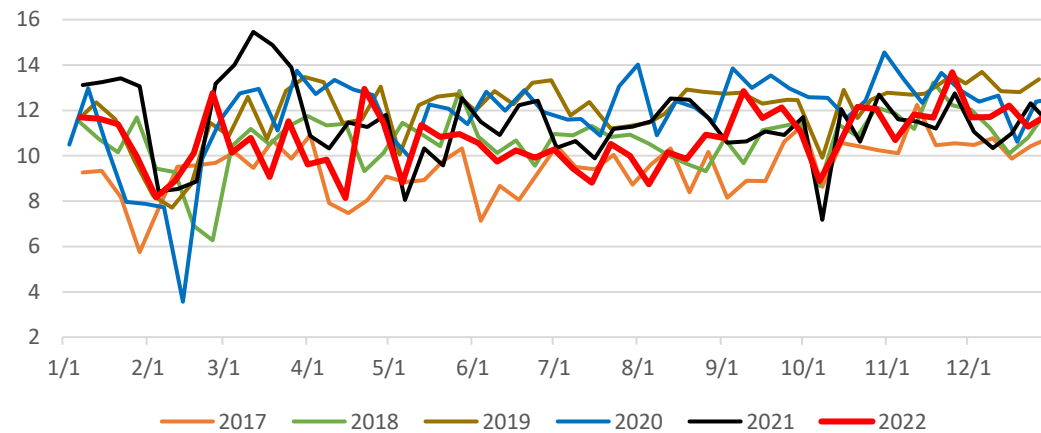
LL周度需求四周平均



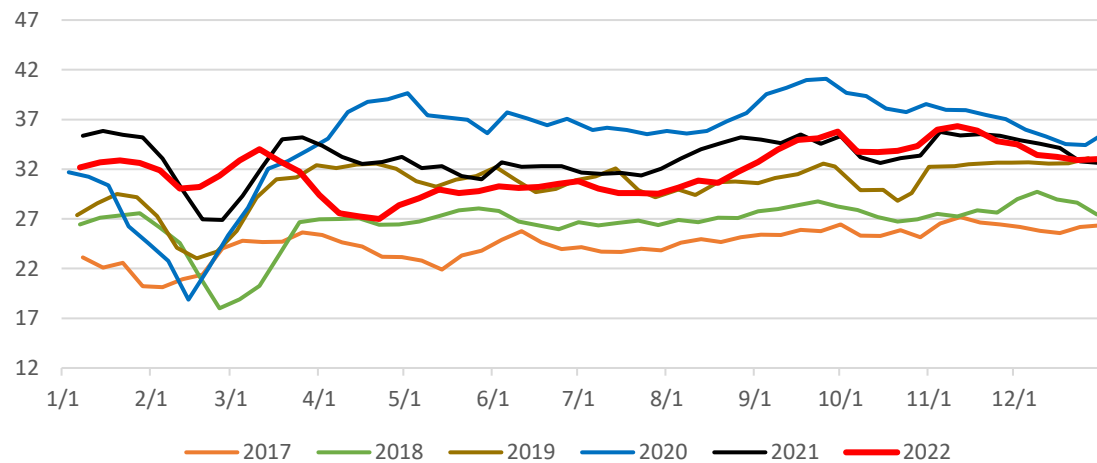
HD周度需求



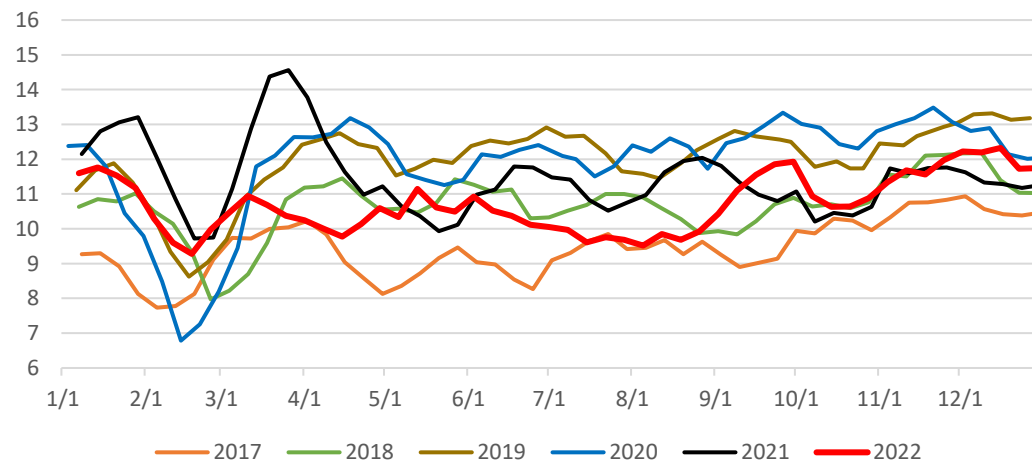
LD周度需求



HD周度需求四周平均

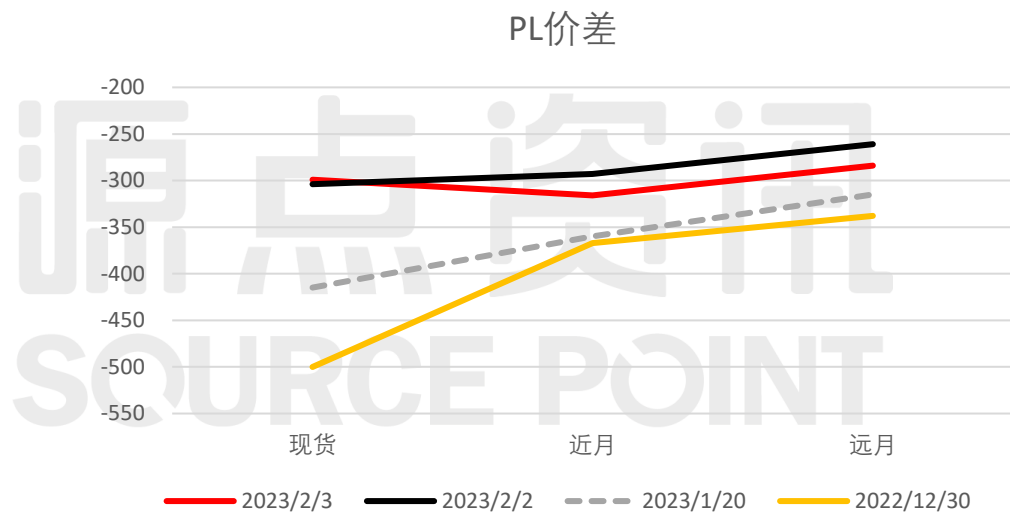


LD周度需求四周平均

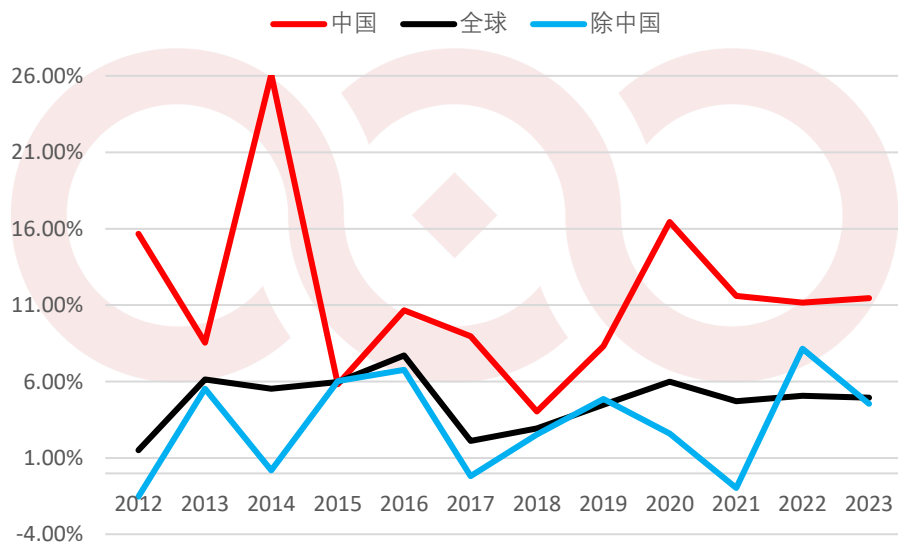




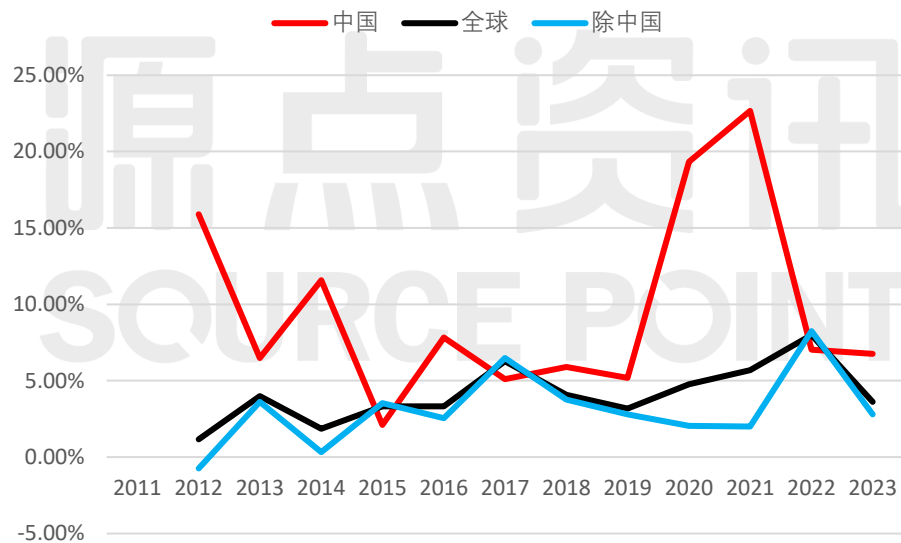
日期	基差的差	华东现货	华北现货	近月	远月	次远月	共聚-HD 注塑
周度变化	60	116	111	44	31	15	-100
月度变化	70	153	78	21	34	172	-200
2023/1/16	-50	-413	-443	-385	-362	-535	200
2023/1/17	-70	-432	-472	-389	-365	-263	200
2023/1/18	-50	-417	-467	-397	-374	-325	250
2023/1/19	-50	-392	-442	-382	-352	-379	250
2023/1/20	-80	-415	-465	-360	-315	-256	250
2023/1/30	-70	-360	-380	-310	-278	-274	220
2023/1/31	-50	-294	-324	-245	-227	-223	250
2023/2/1	-50	-320	-350	-277	-245	-264	250
2023/2/2	-80	-304	-384	-293	-261	-218	230
2023/2/3	-20	-299	-354	-316	-284	-241	150



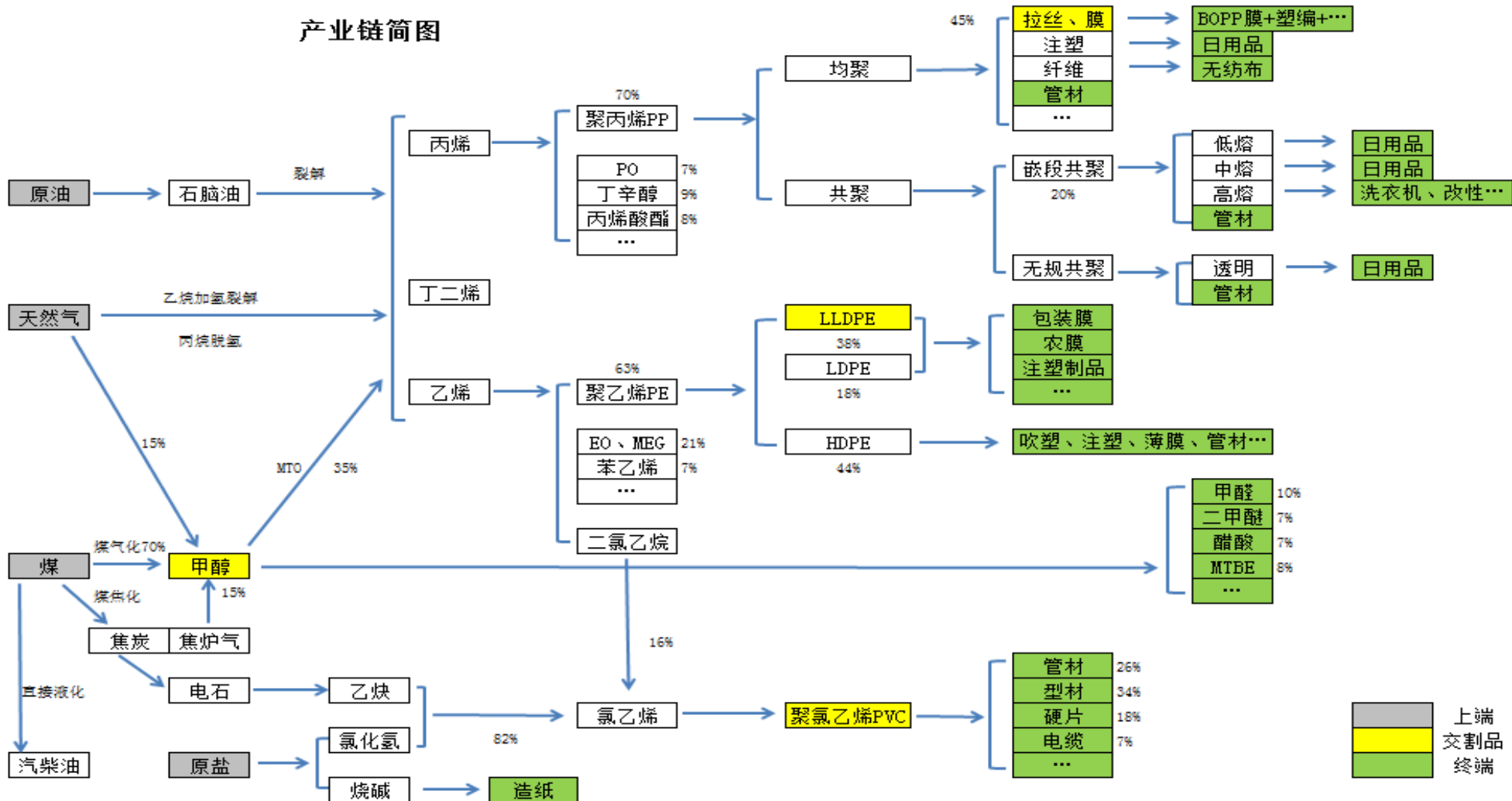
PP增速



PE增速



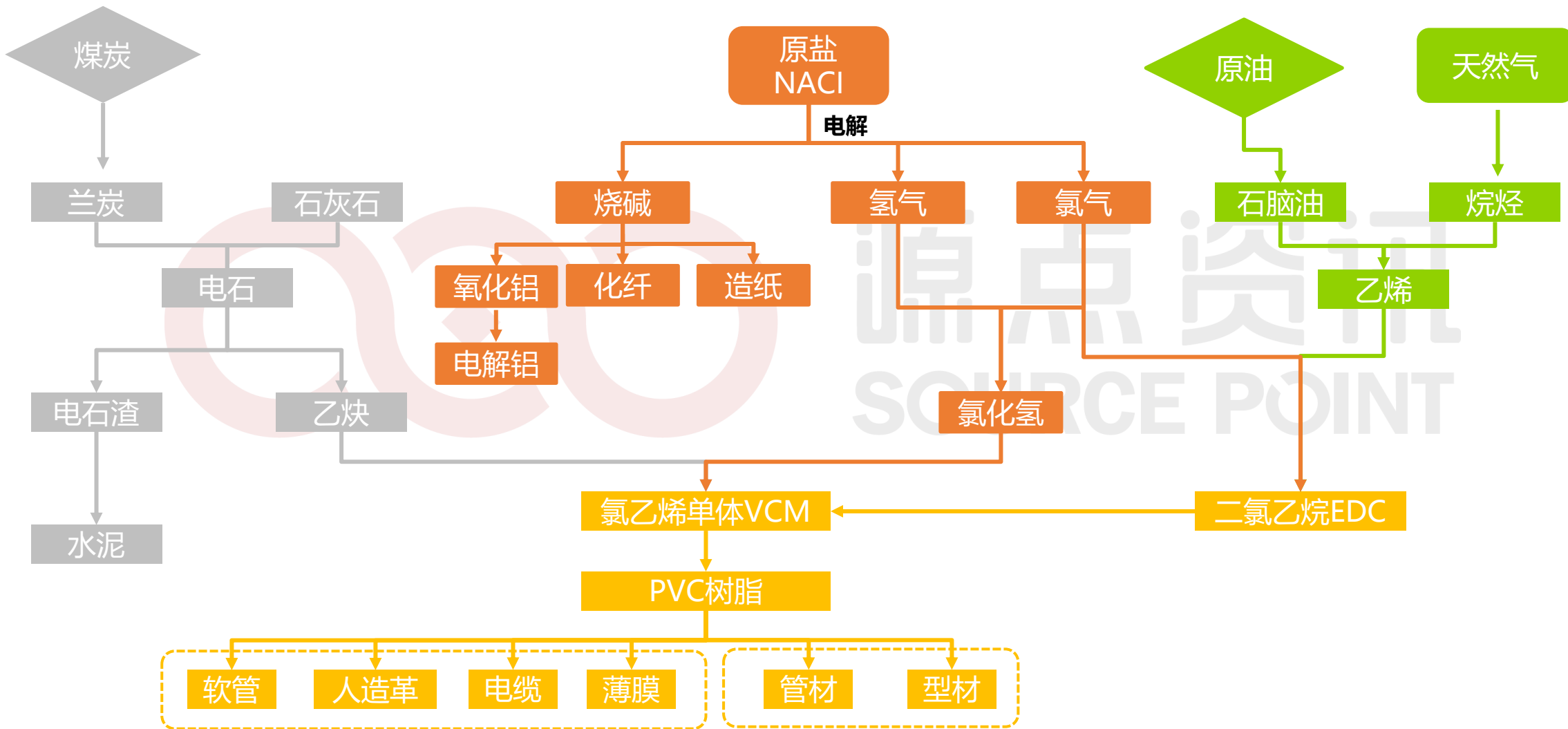
产业链简图

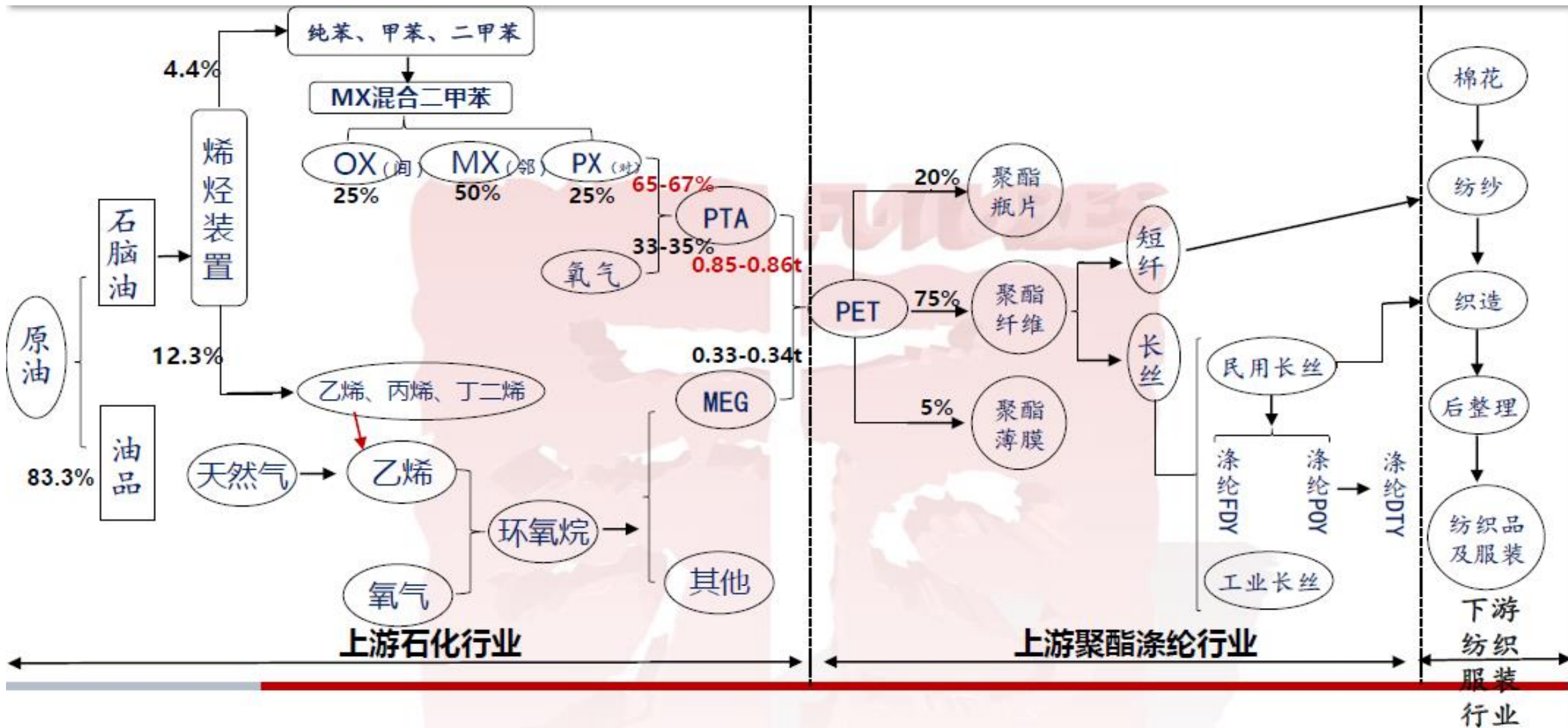


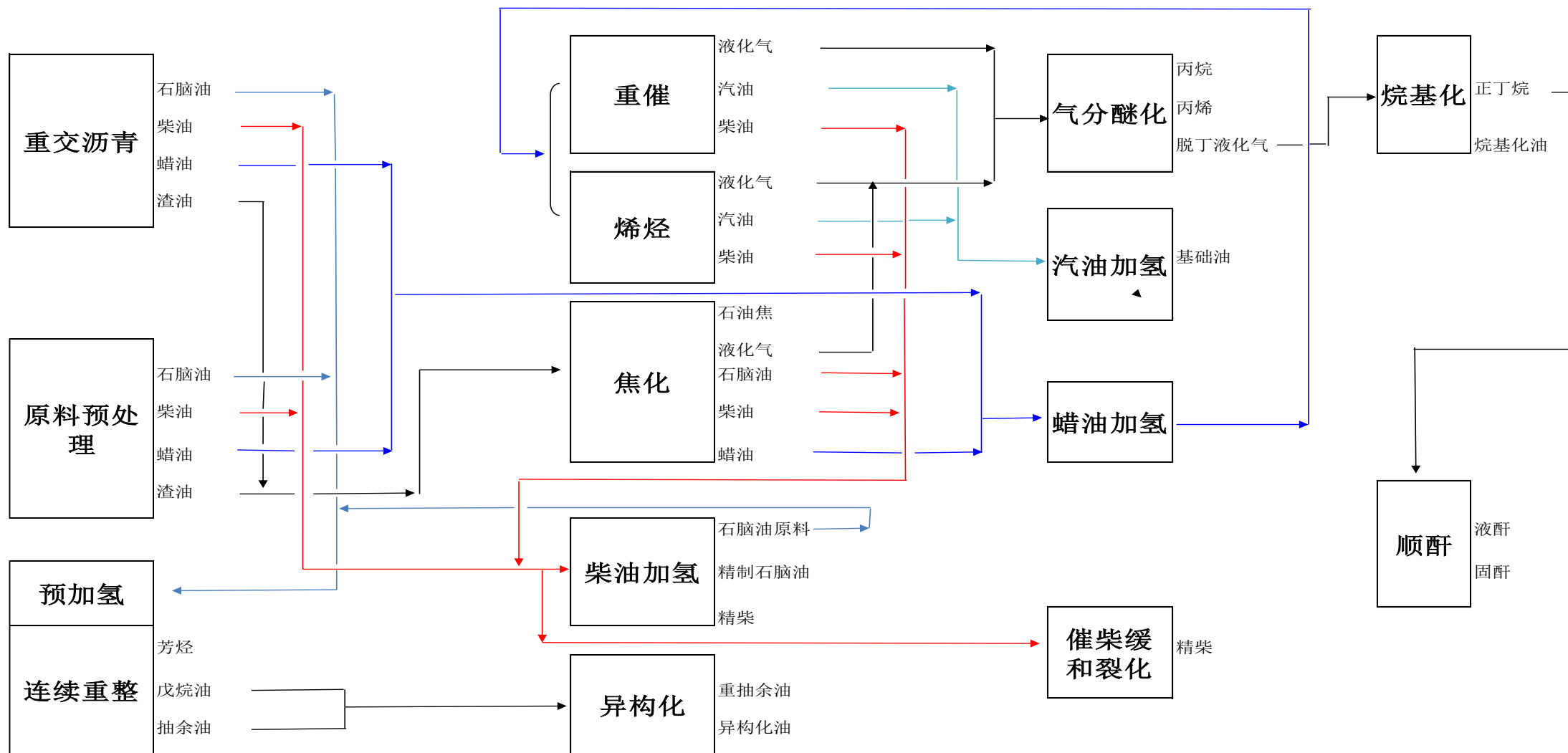
上游  
 交割品  
 终端



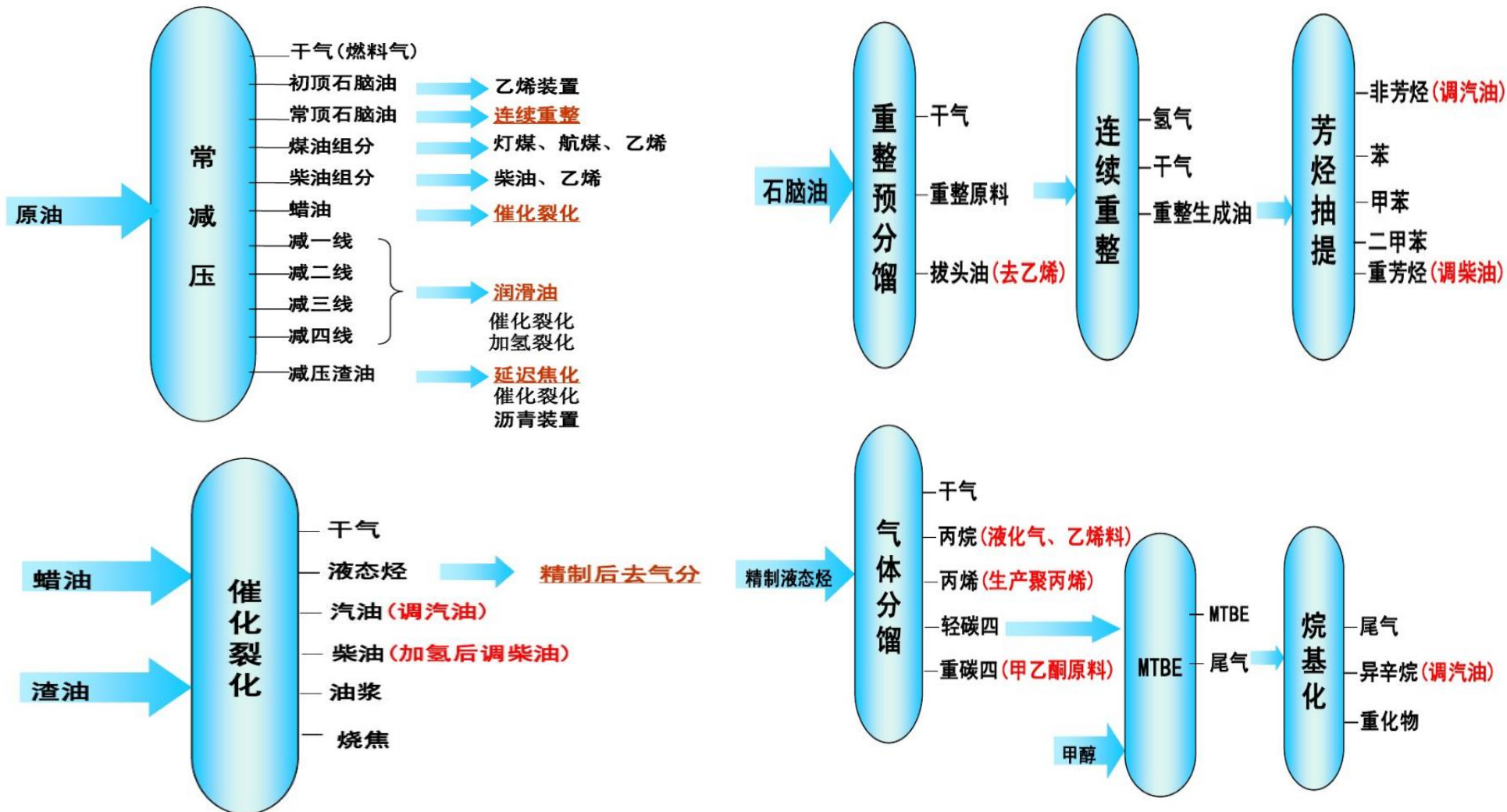
# 附录2: PVC产业链

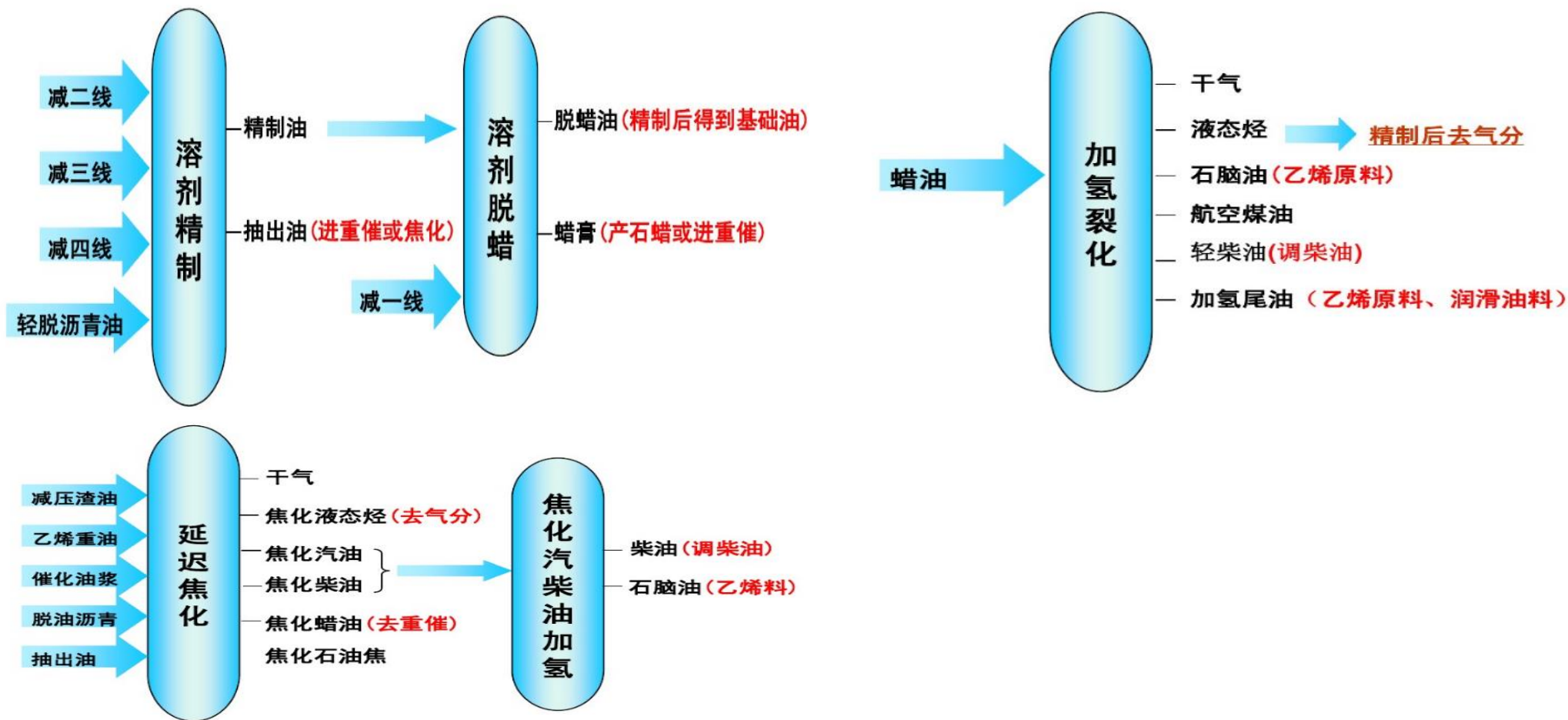


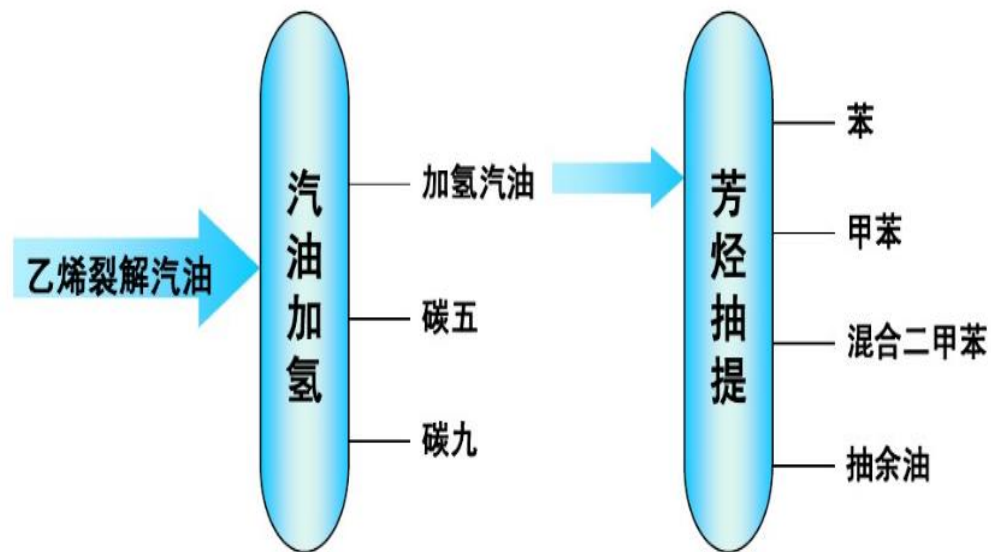
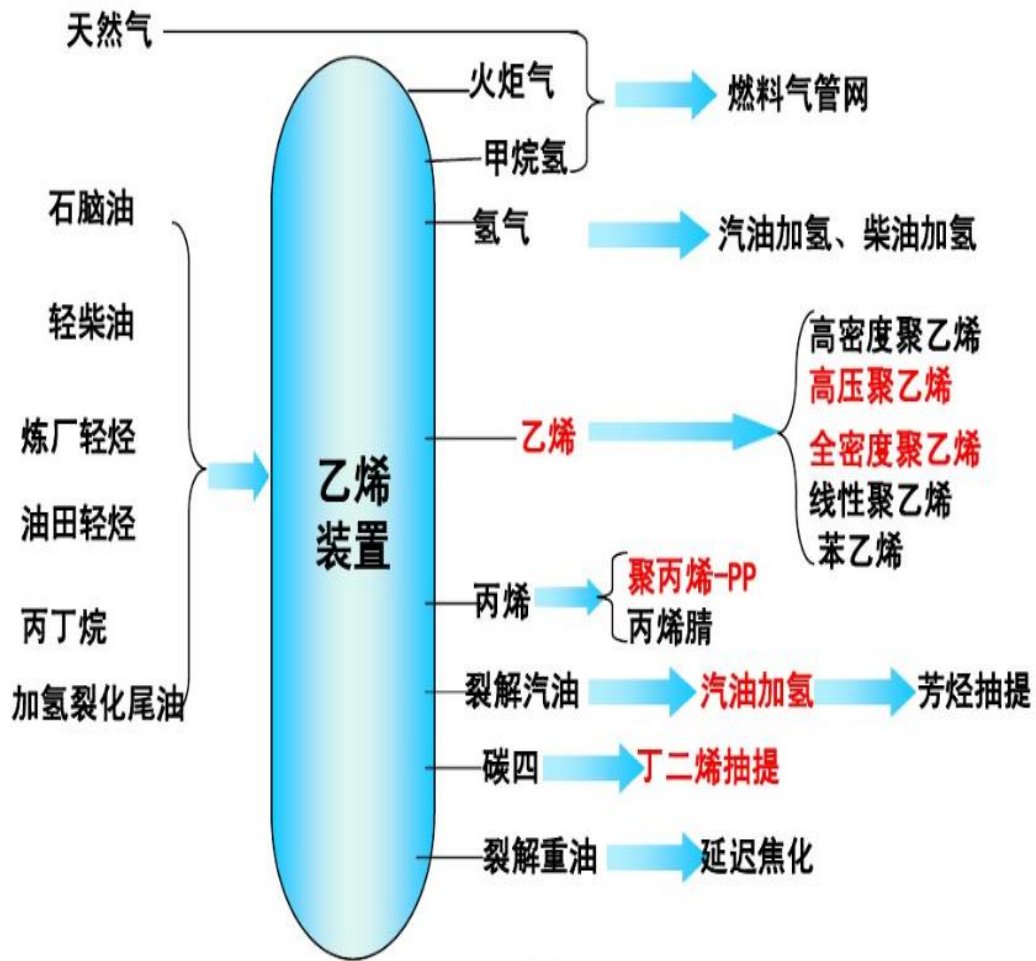






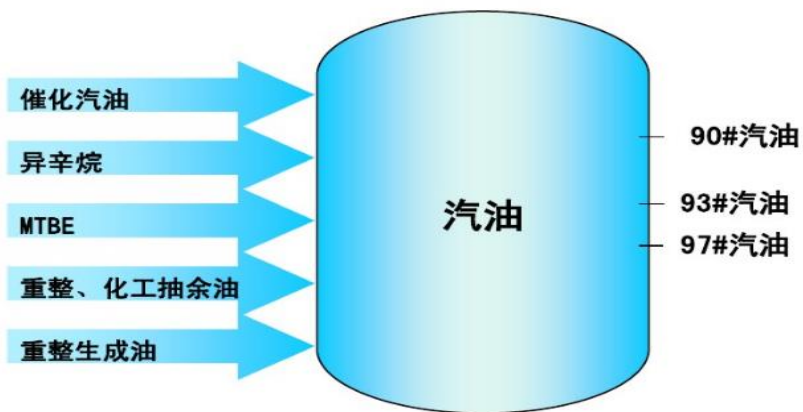




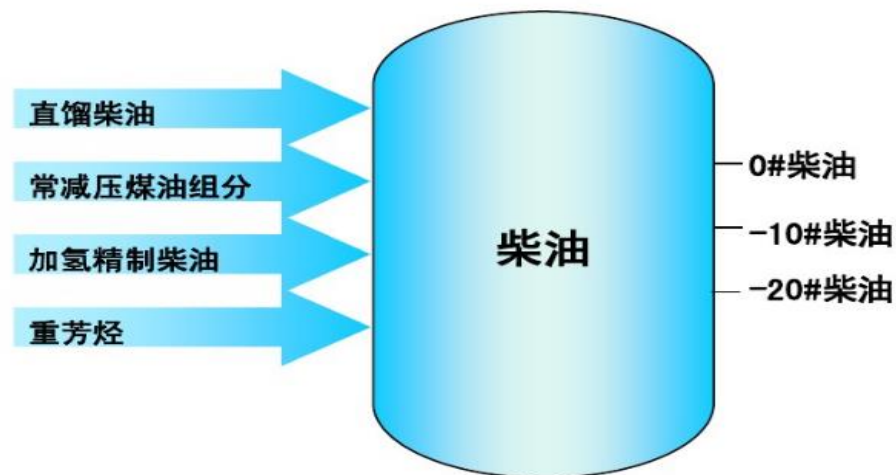


乙烯 1 ; 丙烯0.5 ; 丁二烯0.15

## 汽油调和

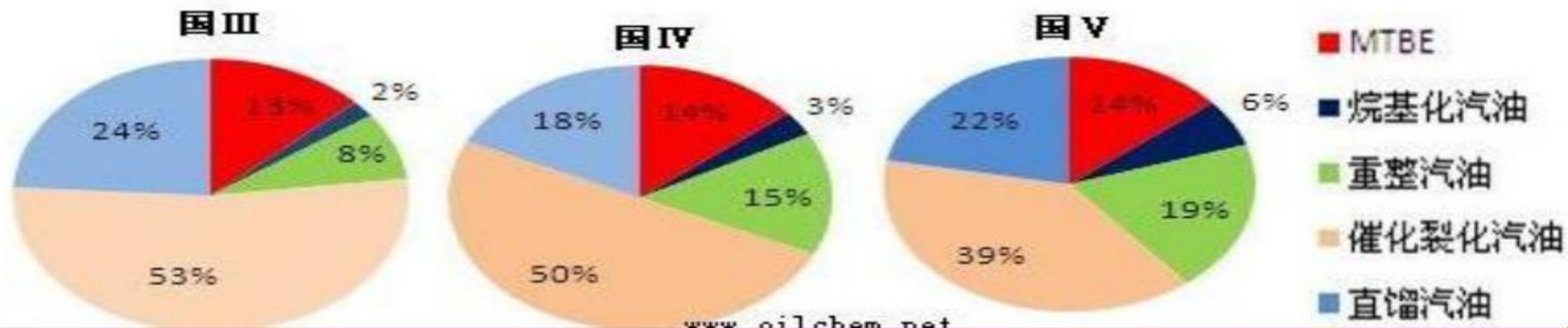


## 兰州石化公司柴油调和现状



少量直馏汽油和碳五抽余油也参与汽油调和

图6: 油品升级带来的汽油组分变化



# THANK YOU

## 免责声明

以上内容所依据的信息均来源于交易所、媒体及资讯公司等发布的公开资料或通过合法授权渠道向发布人取得的资讯，我们力求分析及建议内容的客观、公正，研究方法专业审慎，分析结论合理，但我司对信息来源的准确性和完整性不作任何保证，也不保证所依据的信息和建议不会发生任何变化。我们提供的全部分分析及建议内容仅供参考，不构成对您的任何投资建议及入市依据，您应当自主做出期货交易决策，独立承担期货交易后果，凡据此入市者，我司不承担任何责任。我司在为您提供服务时已最大程度避免与您产生利益冲突。未经我司授权，不得随意转载、复制、传播本网站中所有研究分析报告、行情分析视频等全部或部分材料、内容。对可能因互联网软硬件设备故障或失灵、或因不可抗力造成的全部或部分信息中断、延迟、遗漏、误导或造成资料传输或储存上的错误、或遭第三人侵入系统篡改或伪造变造资料等，我司均不承担任何责任。