

中塑在线 PE 市场走势分析报告

(2019 年第 3 季度)

一、国内 PE 市场	1
1、国内市场概述	1
2、国内即时行情	2
3、国内部分市场价格对比走势图	4
二、国内 PE 石化出厂价	7
1、国内石化出厂价汇总及走势图	7
2、中油大区出库价格汇总及走势图	11
3、国内石化企业装置检修	13
三、中国塑料城 PE 市场综述	14
1、塑城市场概述	14
2、中国塑料城价格行情分析表	15
3、中国塑料城价格走势	18
四、PE 外盘市场综述	19
1、PE 外盘市场概述	19
2、国际市场近期价格	20
3、国际市场走势图	21
五、进出口 PE 统计数据	22
2019 年 7-9 月进出口统计数据	22
六、亚洲乙烯市场综述	22
1、亚洲乙烯市场概述	22
2、亚洲乙烯市场近期价格	23
3、亚洲乙烯市场走势图	23
七、聚乙烯下游制品资讯	24
1、聚乙烯：车用塑料或将为塑料产业带来发展机遇	24
2、“加大白色污染防治力度”协商会召开 专家建议出台“禁塑令”	25
3、禁塑不是最终目标，废塑料的价值超乎想象	26
4、浙江：要求 2020 年废旧农膜回收率达 90%	27
八、国际原油走势图	28

中塑在线编辑部
市场分析师

戚小姐
0574-62530370
QIYP@21CP.COM

罗先生
0574-62533188
LUOKJ@21CP.COM

黄小姐
0574-62533441
HUANGJJ@21CP.COM

陈小姐
0574-62530370
CHENJB@21CP.COM

一、国内 PE 市场

1、国内市场概述

3 季度，国内 PE 市场走势欠佳，行情震荡整理。7 月初，在综合成本的支撑下，市场略有升温。但进入中旬，行情却续涨无力，最终以失望收尾。8 月，由于终端需求面暂无好转迹象，市场沉闷气氛难以调和，是导致行情走软的主要原因。其次，国际原油、乙烯单体走势起伏，也从一定程度上动摇了业者的信心。贸易商普遍看淡后市，操作上多跟随石化企业降价走货为主。9 月，石化企业再度发力，伴随原油和单体双双走高的适时配合，贸易商信心回笼，操作上以顺势高报为主。然而，遗憾的是，下游厂家除必需采购外，备货意愿欠佳，实际成交阻力明显，市场重回弱勢。预计，10 月份的市场可能会出现阶段性走低。季末：主流价位：LDPE：华东地区 7700-8500 元，下跌 100-400 元，华南地区 8300-8750 元，低下跌 350-400 元，华北地区 8000-8400 元，低端下跌 300 元；LLDPE：华东地区 7400-7650 元，下跌 400-500 元，华南地区 7470-7800 元，下 IDE200-380 元，华北地区 7300-7550 元，下跌 350-470 元；HDPE 注塑：华东地区 7350-7800 元，下跌 400-500 元，华南地区 7500-7750 元，下跌 200-350 元，华北地区 7400-7750 元，下跌 150-300 元；HDPE 拉丝：华东地区 7800-8550 元，下跌 350-500 元，华南地区 8000-8950 元，下跌 250-600 元，华北地区 7600-8500 元，下跌 500-750 元；HDPE 膜料：华东地区 8050-8400 元，下跌 400-500 元，华南地区 8200-8450 元，下跌 400 元，华北地区 8200-8500 元，下跌 400 元；HDPE 中空：华东地区 7800-8400 元，下跌 200-500 元，华南地区 8050-8400 元，下跌 300-800 元，华北地区 8000-8450 元，下跌 400-450 元。

2、国内即时行情

表一：

级别 日期	HDPE 拉丝			HDPE 注塑		
	华东	华南	华北	华东	华南	华北
7月4日	8300-9100	8600-9300	8650-9200	7950-8300	7850-8300	7900-8400
7月11日	8450-9200	8600-9350	8600-9400	8050-8400	7900-8250	8000-8450
7月18日	8300-9050	8550-9250	8350-9300	7800-8300	7700-8050	7900-8350
7月25日	8200-8800	8500-9100	8200-9050	7700-8200	7600-8050	7850-8300
7月31日	8200-8800	8500-9200	8250-8950	7700-8100	7650-8100	7800-8350
8月1日	8200-8800	8500-9150	8250-8950	7700-8100	7650-8000	7800-8350
8月8日	8150-8650	8350-9100	8100-8800	7700-8000	7600-7950	7700-8250
8月15日	8200-8650	8350-9100	8000-8700	7700-8000	7600-7950	7650-8000
8月22日	7800-8500	8300-8950	7750-8600	7400-7800	7500-7800	7500-7800
8月29日	7500-8300	8300-8800	7600-8400	7350-7600	7350-7650	7300-7600
9月5日	7700-8200	8200-8750	7800-8250	7200-7550	7400-7750	7350-7700
9月12日	7900-8300	8200-8800	7750-8450	7300-7550	7350-7800	7350-7750
9月19日	8200-8500	8350-9050	8200-8650	7850-8000	7750-8050	7700-8000
9月26日	7900-8650	8200-9050	7630-8550	7650-7900	7600-7850	7450-7850
9月30日	7800-8550	8000-8950	7600-8500	7350-7800	7500-7750	7400-7750

表二：

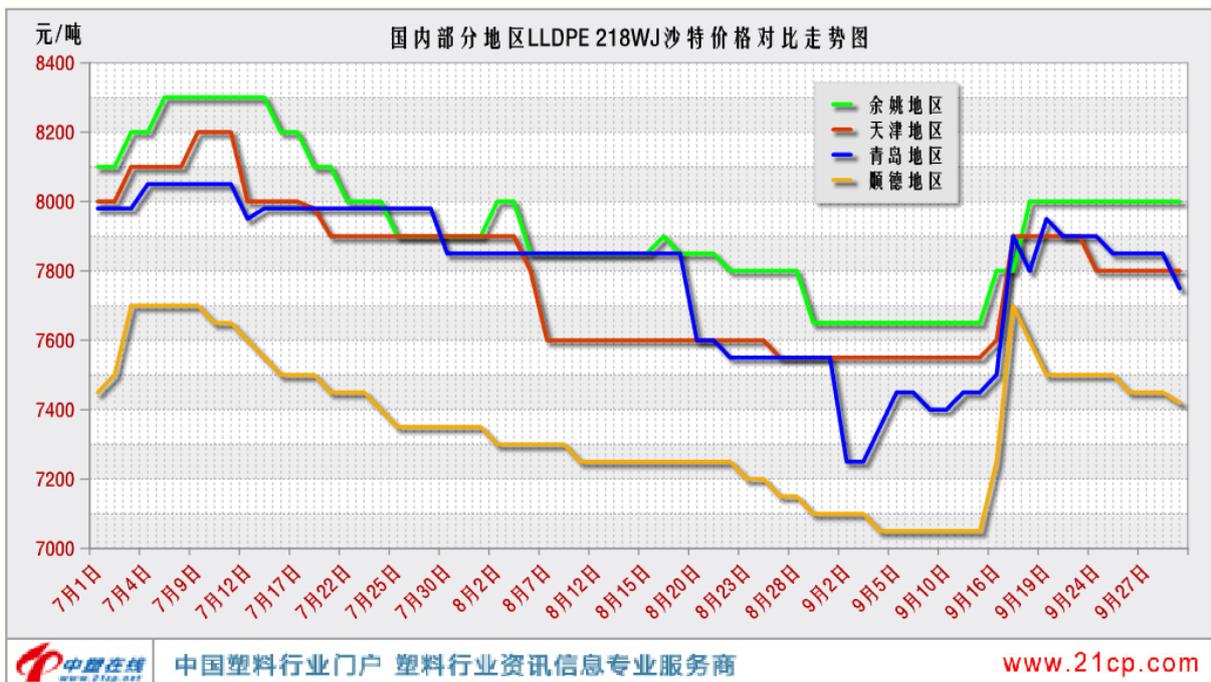
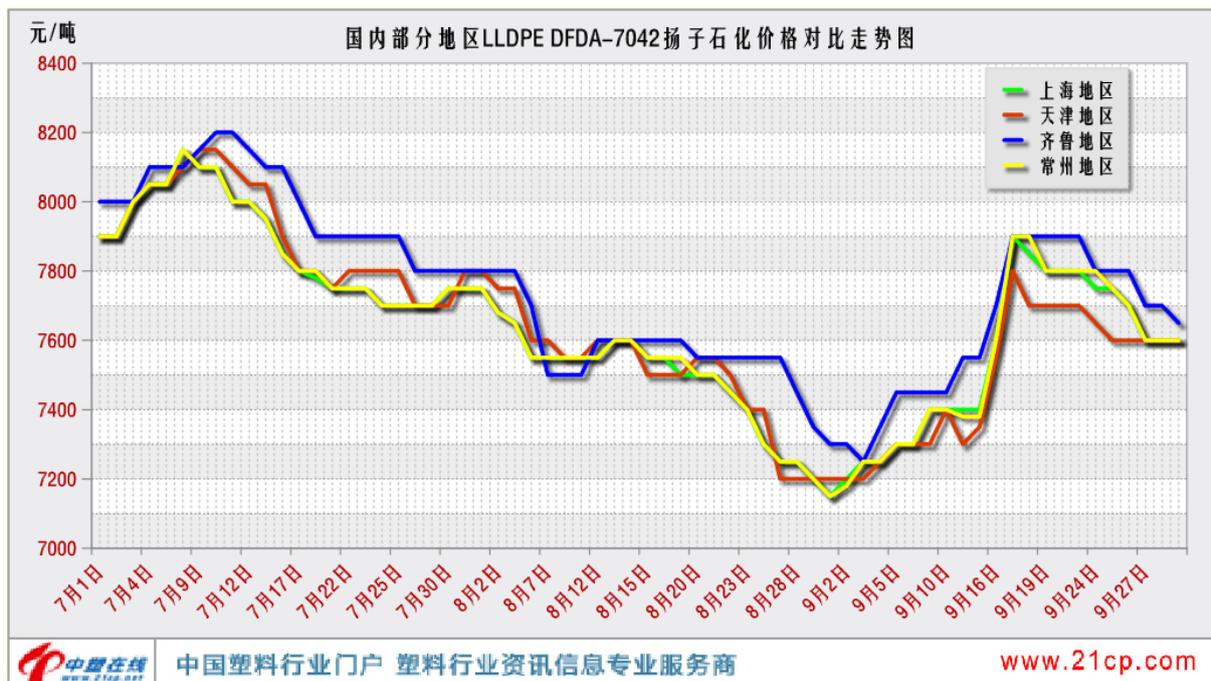
级别 日期	HDPE 中空			HDPE 膜料		
	华东	华南	华北	华东	华南	华北
7月4日	8350-8800	8650-9200	8550-9000	8550-8950	8750-9100	8800-9200
7月11日	8400-8850	8400-9500	8650-9050	8550-9000	8750-8950	8850-9200
7月18日	8300-8800	8400-9500	8500-8950	8400-8850	8650-8850	8600-9000
7月25日	8200-8700	8400-9500	8350-8800	8300-8600	8400-8780	8350-8800
7月31日	8200-8700	8300-8750	8350-8800	8200-8600	8300-8800	8450-8800
8月1日	8200-8600	8350-8750	8350-8800	8200-8600	8300-8700	8350-8800
8月8日	8000-8600	8250-8750	8200-8650	8200-8500	8250-8650	8200-8650
8月15日	8000-8600	8250-8750	8200-8600	8200-8500	8300-8650	8300-8700
8月22日	7850-8450	8200-8550	8100-8600	7850-8400	8250-8550	8250-8600

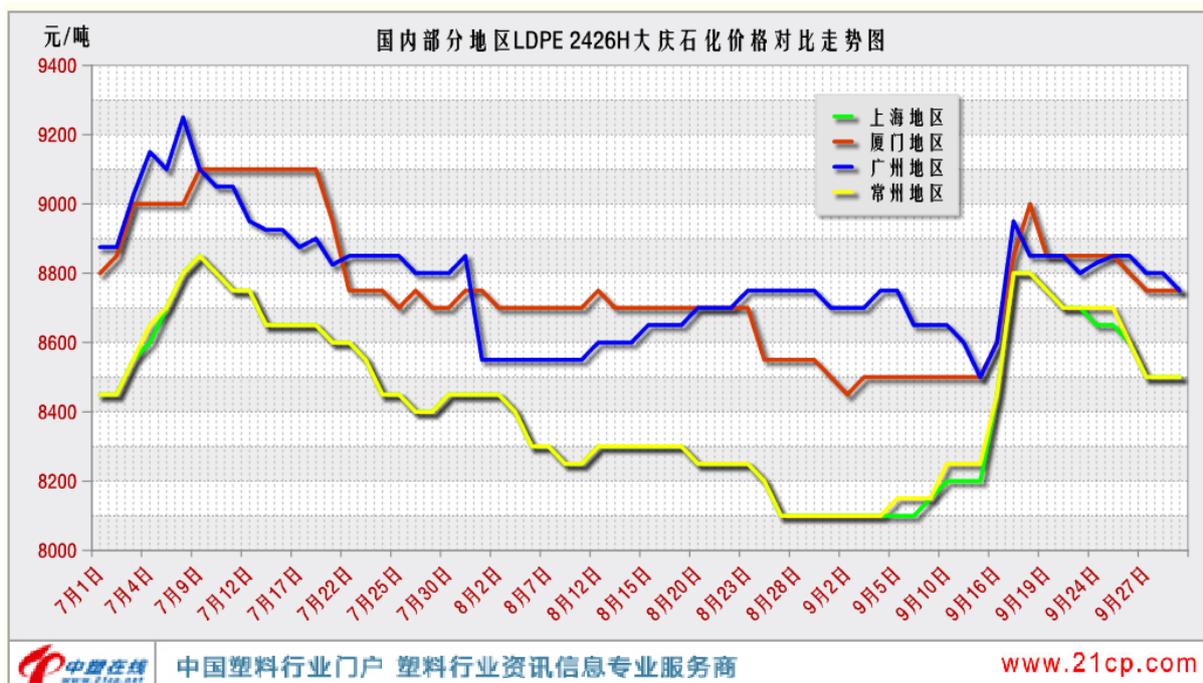
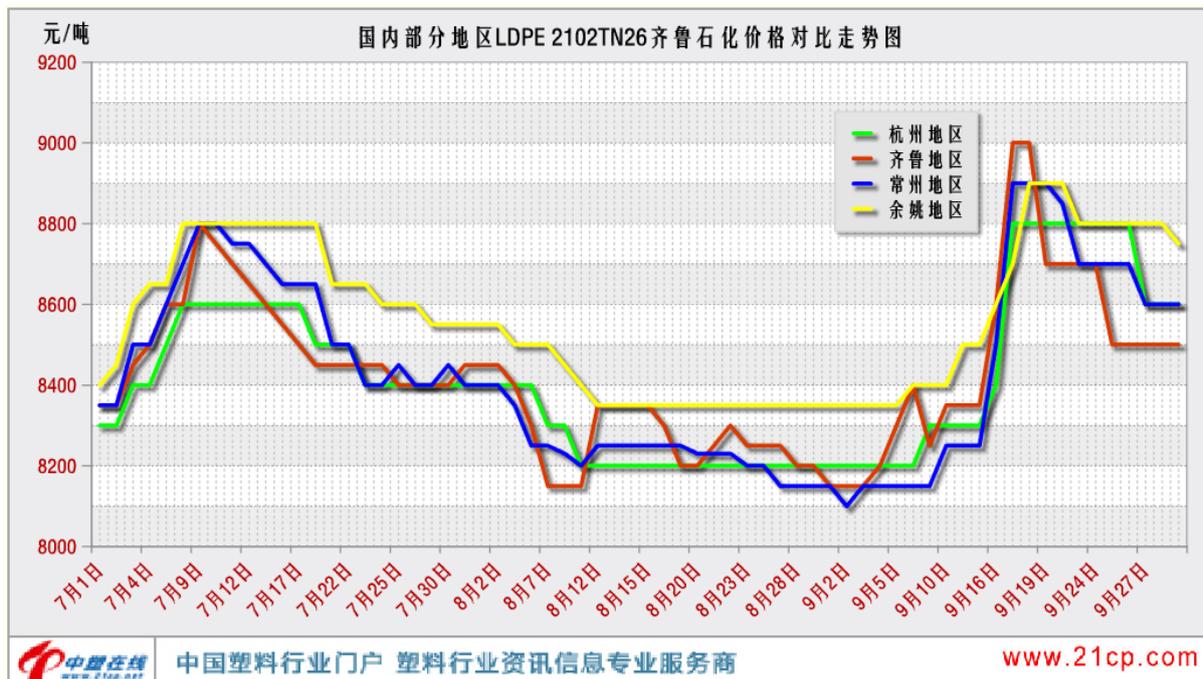
8月29日	7700-8400	8000-8450	8000-8450	7700-8150	8000-8400	8000-8450
9月5日	7700-8200	8000-8400	7950-8350	7800-8200	7950-8400	8100-8350
9月12日	7600-8200	7950-8450	7700-8350	7900-8200	8000-8400	8100-8400
9月19日	8150-8500	8200-8900	8000-8600	8300-8500	8450-8600	8350-8600
9月26日	8000-8500	8150-8650	8050-8450	8150-8500	8200-8600	8200-8500
9月30日	7800-8400	8050-8400	8000-8450	8050-8400	8200-8450	8200-8500

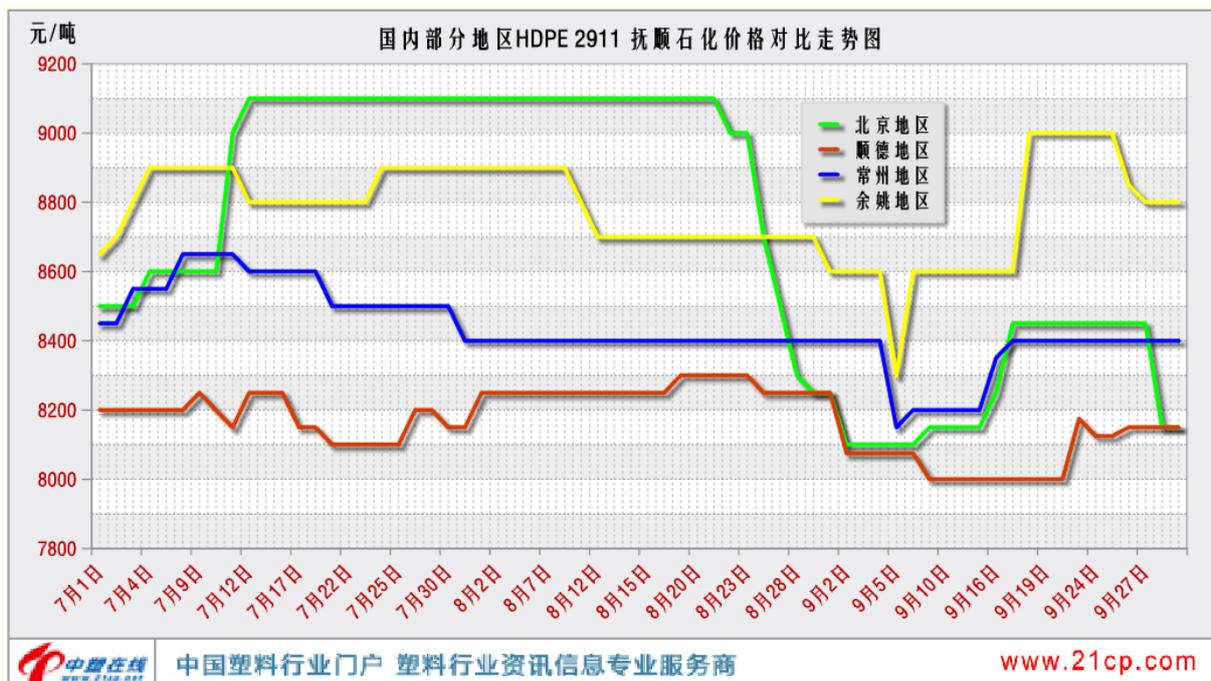
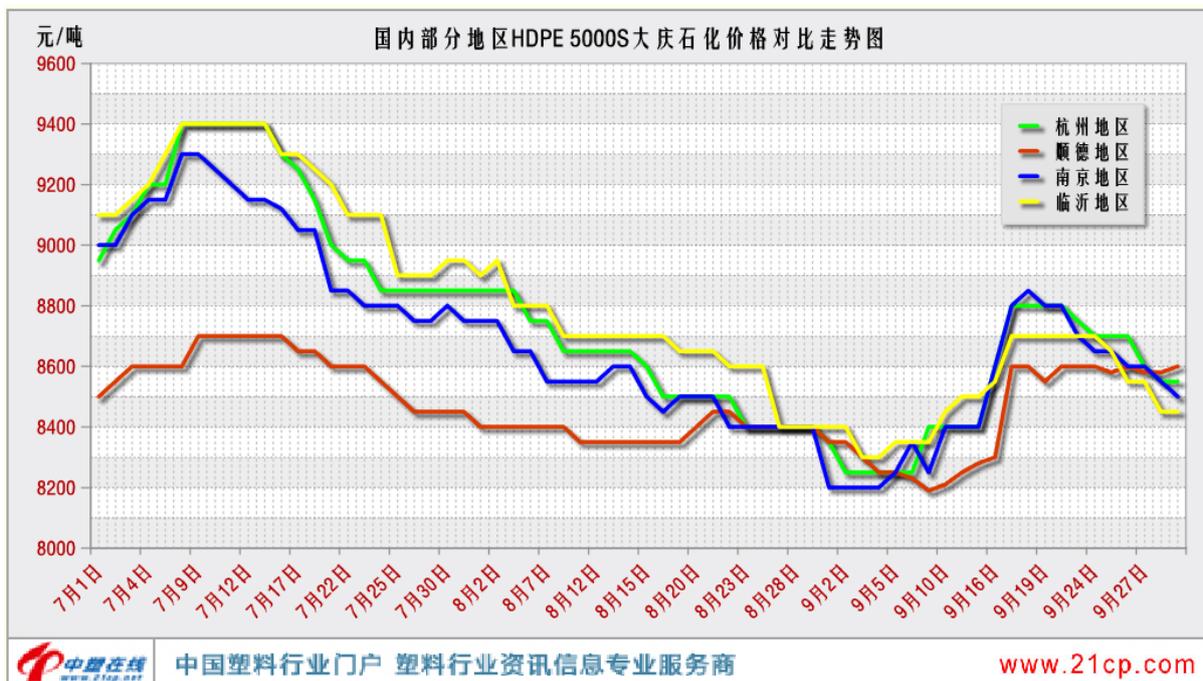
表三：

级别 日期	LLDPE 膜料			LDPE 膜料		
	华东	华南	华北	华东	华南	华北
7月4日	8050-8150	8000-8200	7920-8050	8300-8700	8700-9200	8350-8700
7月11日	7900-8150	7950-8150	7750-8100	8350-8700	8600-9250	8400-8700
7月18日	7750-7950	7700-7950	7600-7800	8300-8650	8500-9150	8200-8500
7月25日	7600-7800	7600-7800	7600-7750	8050-8500	8200-9100	8200-8450
7月31日	7680-7850	7650-7880	7600-7800	8050-8450	8350-9150	8200-8500
8月1日	7620-7800	7650-7850	7550-7800	8100-8450	8350-9150	8200-8500
8月8日	7450-7650	7450-7650	7350-7550	7700-8300	8200-9100	8000-8300
8月15日	7450-7700	7400-7700	7350-7550	7750-8300	8200-9000	7900-8350
8月22日	7300-7600	7300-7600	7250-7500	7600-8300	8200-9000	7900-8350
8月29日	7100-7350	7200-7450	7050-7200	7500-8150	8100-8850	7750-8150
9月5日	7250-7400	7300-7450	7200-7250	7650-8200	8050-8750	7850-8250
9月12日	7230-7430	7400-7580	7200-7350	7600-8250	8050-8700	7950-8300
9月19日	7700-7950	7800-8000	7600-7700	8150-8600	8350-9100	8300-8600
9月26日	7500-7750	7600-7850	7380-7600	7700-8600	8300-8800	8100-8400
9月30日	7400-7650	7470-7800	7300-7550	7700-8500	8300-8750	8000-8400

3、国内部分市场价格对比走势图







二、国内 PE 石化出厂价

1、国内石化出厂价汇总及走势图

①、国内石化出厂价汇总

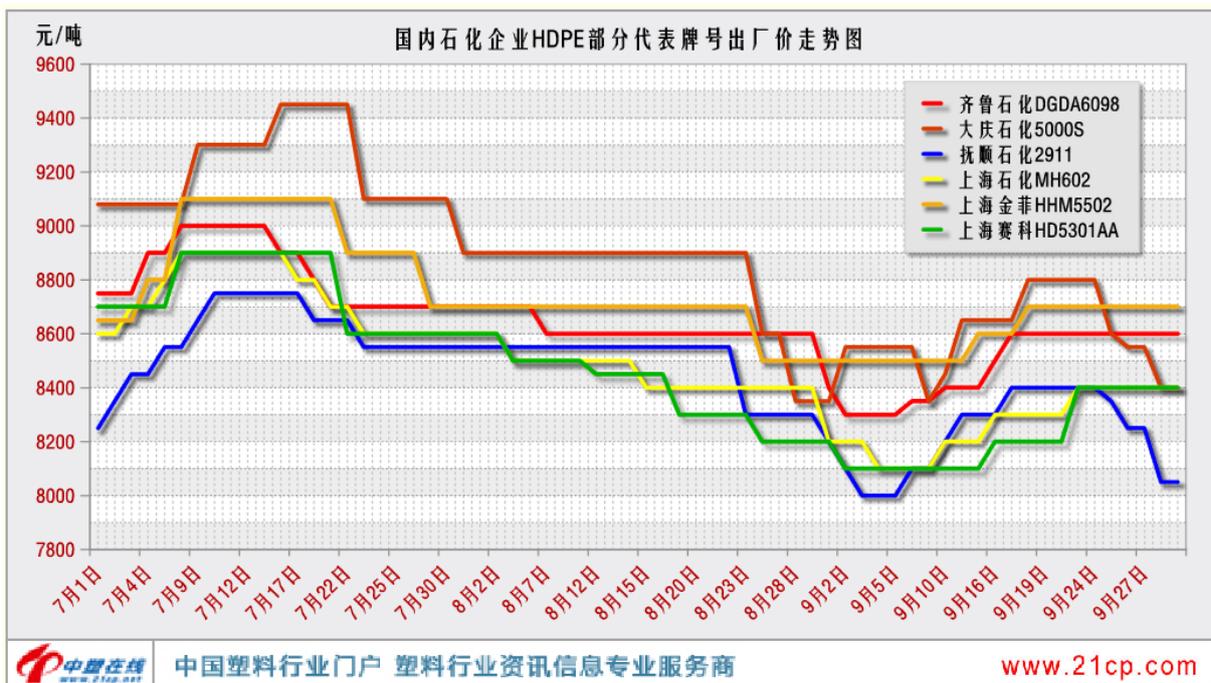
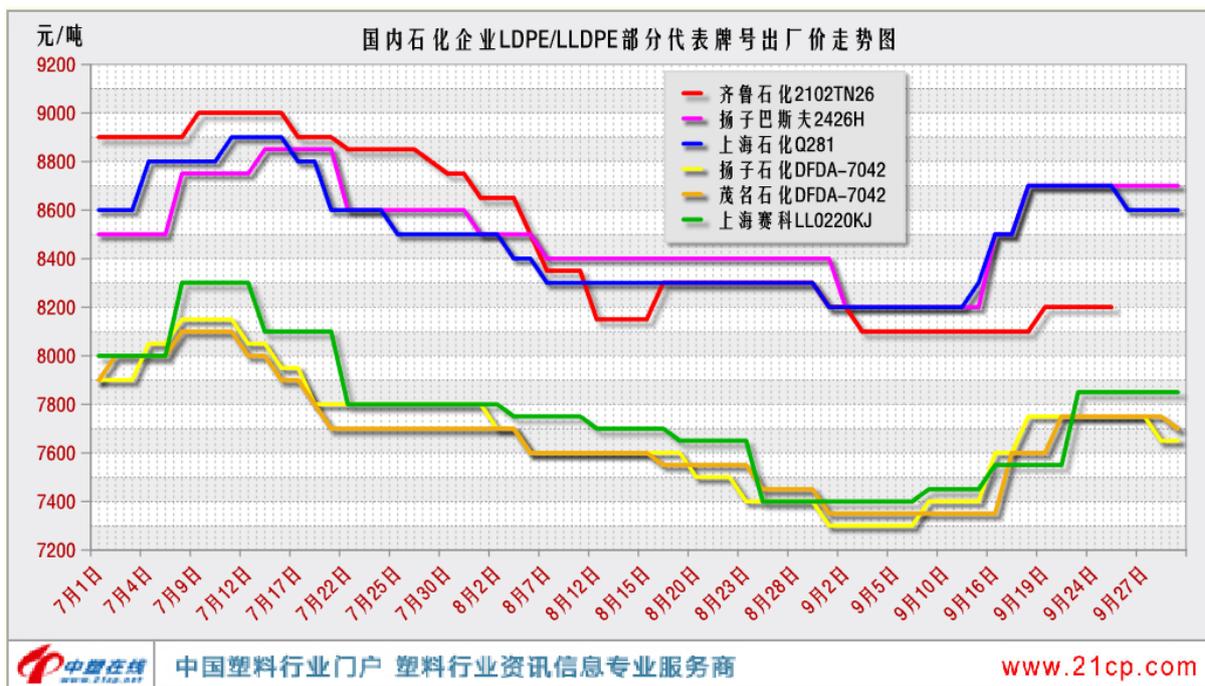
元/吨

石化企业	牌号	用途	出厂价格					涨 (+)
			季初价	季末价	季最低价	季最高价	季平均值	跌 (-)
大庆石化	18D	高压膜料	8400	8400	8050	8800	8396	0
	5000S	低压拉丝	9080	8400	8350	9450	8877	-680
	6097	膜料	8750	8350	8100	9150	8634	-400
	2480	低压管材	8450	9100	8100	9100	8757	650
	7042	线型膜料	7900	7600	7200	8150	7659	-300
吉林石化	GC100S	管材料	8650	9300	8300	9300	8957	650
	7042	膜料	7950	7650	7200	8200	7695	-300
抚顺石化	2911	低压注塑	8250	8050	8000	8750	8436	-200
	7260	低压注塑	7900	7650	7500	8400	8096	-250
	7042	膜料	7900	7600	7200	8150	7659	-300
辽通化工	5502S	低压	8770	8520	8220	8970	8638	-250
兰州石化	2426H	膜料	8400	8600	8200	8700	8472	200
	5000S	拉丝	9000	8600	8250	9500	8816	-400
	7042	线型膜料		7500	7200	7800	7502	
独山子石化	5420	低压	9300	9700	9300	9900	9639	400
	5502	低压	9000	8700	8500	9200	8811	-300
	4808	低压	8800	9000	8400	9300	8903	200
燕山石化	1C7A	涂层料	9100	8650	8500	9300	8848	-450
	112A-1	注塑料	9300	9150	9050	9700	9342	-150
	LD605	膜料	8500	8700	8400	8800	8590	200
	LD607	膜料	8500	8700	8400	8800	8590	200
	LD100BW	电缆料	8100	8400	8100	8500	8303	300
	LD163	膜料	8300		8300	8700	8579	
	LD100AC	膜料	8200	8400	8100	8600	8351	200
	LD450	膜料	8800	8700	8500	9000	8737	-100
	5000S	低压拉丝	9000	8600	8350	9400	8856	-400
5200B	中空料	8600	8350	8300	9050	8603	-250	

	6100M	管材料	8700	8600	8200	9000	8703	-100
	7600M	管材料	8700	9000	8200	9200	8824	300
	2300XM	管材料	8800	8600	8200	9000	8702	-200
	3000JE	注塑料	9550	9600	9550	9700	9661	50
齐鲁石化	2102TN26	高压膜料	8200	8400	8100	8600	8360	200
	2102TN00	高压膜料	8200	8400	8100	8600	8353	200
	2100TN00	高压膜料	8300	8900	8300	9000	8653	600
	2480	管材料	8650	8900	8150	9000	8702	250
	6098	低压膜料	8750	8600	8300	9000	8644	-150
	QLLP01	线型	7850	7500	7200	8050	7593	-350
	7042	线型膜料	7900	7550	7250	8150	7650	-350
中沙天津	PN049-030-122	管材料	8700	9000	8200	9200	8817	300
	K44-08-122	管材料	8650	8800	8150	9000	8734	150
	5502XA	中空料	8650	8400	8300	9050	8624	-250
天津联合	9020	膜料	7800	7500	7200	8050	7593	-300
	9085	棚膜	7950	7550	7350	8150	7712	-400
	1820	线型粉	7850	7500	7200	8050	7595	-350
	1875	线型粉	7850	7500	7200	8050	7595	-350
	6010	膜料	8300	7950	7650	8450	7974	-350
	2650	膜料	8550	8550	8350	8750	8504	0
中原乙烯	7050	线型膜料	7900	7500	7150	8050	7599	-400
上海石化	Q281	高压轻膜	8600	8600	8200	8900	8492	0
	N150	高压轻膜	8200	8400	8000	8600	8281	200
	DJ210	电缆料	8400	8400	8200	8600	8427	0
	DJ200A	电缆料	8800	8800	8600	9000	8806	0
	MH602	低压膜料	8600	8400	8100	8900	8490	-200
	YGH041	低压管材	8700	8900	8150	9200	8760	200
	YGH041T	管道料	9000	9300	8900	9300	9068	300
扬子石化	7042	线型膜料	7900	7650	7300	8150	7681	-250
	1802	加开口剂	7950	7750	7350	8200	7739	-200
	1801	加开口剂	7900	7650	7300	8150	7681	-250
	5000S	低压拉丝	8950	8500	8200	9250	8678	-450
	5306J	低压注塑	8000	7700	7700	8000	7889	-300
	5301B	低压中空	8300	8450	8200	8600	8465	150
	4803T	低压管材	8450	8600	7850	8950	8469	150
	4902T	低压管材	8650	8800	8050	9150	8669	150
镇海炼化	7042	线型	7900	7650	7300	8150	7681	-250
	7050H	线型	7950	7750	7350	8200	7739	-200
广州石化	2001	线型膜	7850	7800	7350	8050	7660	-50

	7042	膜料	7900	7750	7350	8100	7685	-150
茂名石化	2426H	膜料	8750	8800	8500	8950	8734	50
	2426k	膜料	8750	8700	8300	8950	8678	-50
	868-000	花料	9100	9300	9000	9300	9127	200
	2520D	膜料	8750	8700	8400	8950	8662	-50
	951-050	膜料	8750	8800	8600	8950	8746	50
	951-000	膜料	8750	8800	8600	8950	8753	50
	7042	线型膜料	7900	7700	7350	8100	7663	-200
	7144	线型注塑	8200	8000	7900	8400	8124	-200
	5502	低压中空	8800	8450	8250	9100	8587	-350
	TR144	膜料	8650	8300	8200	8850	8540	-350
福建联合	6094	低压拉丝	8750	8300	8200	9100	8592	-450
	8008	低压注塑	7900	7700	7500	8100	7745	-200
	8920	低压注塑	7900	7600	7400	8100	7724	-300
	7042	膜料	7800	7700	7250	8000	7621	-100
扬巴	2420D	膜料	8700	9050	8500	9050	8786	350
	2426H	膜料	8500	8700	8200	8850	8519	200
上海金菲	5502	低压中空	8650	8700	8500	9100	8732	50
	TR480	管道料	8750	8800	8300	9250	8800	50
	50100	大中空	8650	8800	8600	9150	8815	150
	TR210T	电缆料	10300	10200	10200	10600	10366	-100
上海赛科	5301AA	低压膜	8700	8400	8100	8900	8461	-300
	5502FA	低压中空	8600	8400	8150	8800	8490	-200
	5401AA	低压中空	8700	8400	8150	8900	8551	-300
	0209AA	线型	8000	7750	7350	8300	7709	-250
	0220AA	线型	8000	7750	7350	8300	7709	-250
	0220KJ	线型	8000	7850	7400	8300	7757	-150
中石化华中	5502W	中空	8550	8100	8100	8950	8600	-450
	J47-15	膜料	8600	8450	8100	8750	8503	-150
	PN049-030-122	管材	8600	8750	8150	9100	8634	150
	35B	线型	7900	7500	7200	8100	7635	-400

②、国内出厂价走势图



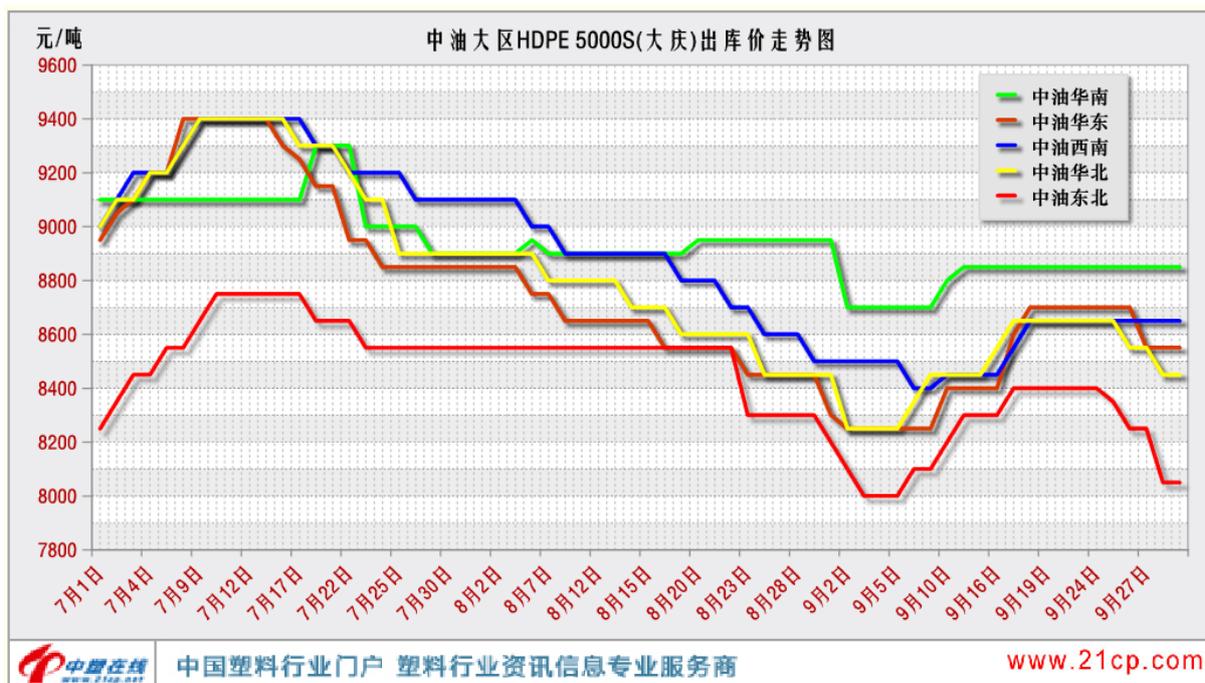
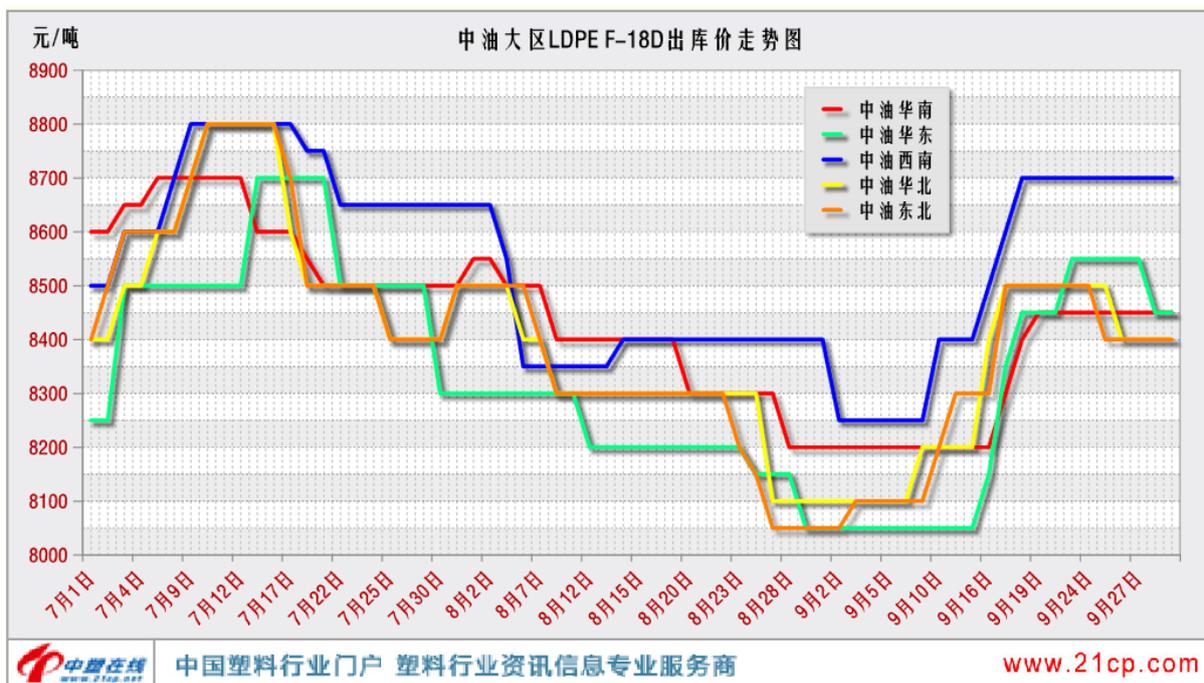
2、中油大区出库价格汇总及走势图

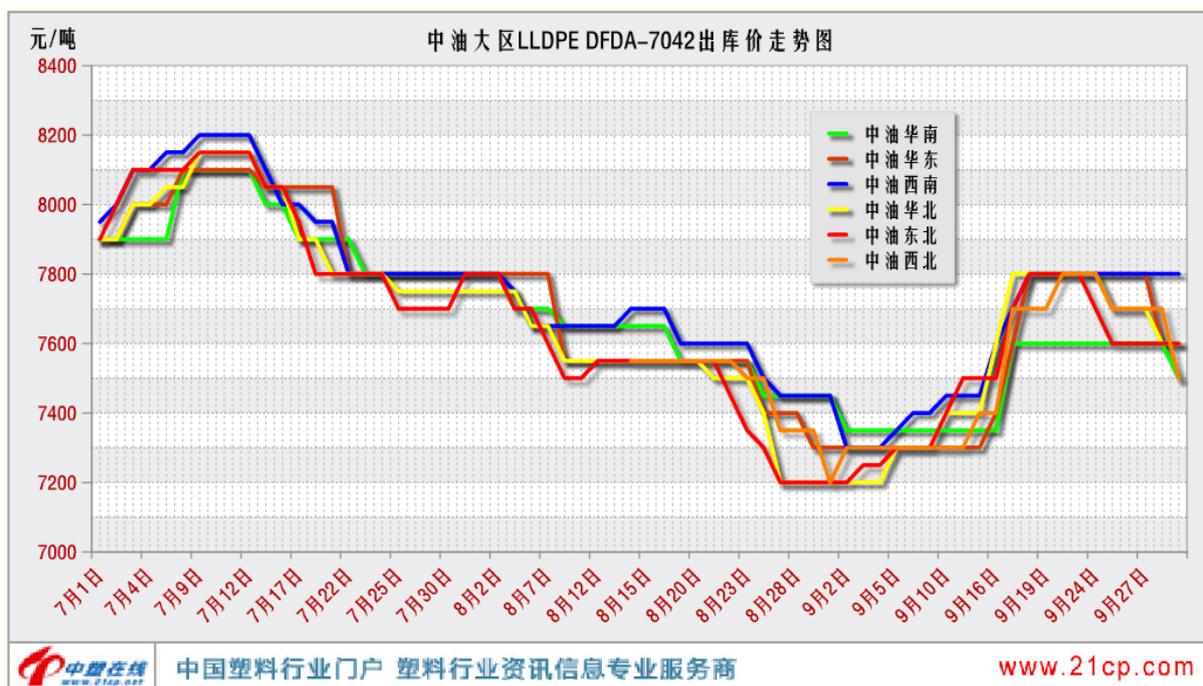
①、中油出库价格表

元/吨

地区	牌号	用途	季初价	季末价	季最低价	季最高价	季平均值	涨跌
中油华北	18D	高压膜料	8400	8400	8100	8800	8398	0
	2426H	高压膜料	8300	8400	8100	8700	8362	100
	5000S	低压拉丝	9000	8450	8250	9400	8792	-550
	2911	低压注塑	8200	8100	8000	8500	8363	-100
	7042	棚膜	7900	7600	7200	8150	7665	-300
中油华东	18D	高压膜料	8250	8450	8050	8700	8336	200
	2426H	高压膜料	8250	8500	8100	8750	8385	250
	5000S	低压拉丝	8950	8550	8250	9400	8746	-400
	2911	低压注塑	8400	8400	8100	8600	8437	0
	7042	线型膜料	7900	7600	7300	8100	7691	-300
中油西南	18D	高压膜料	8500	8700	8250	8800	8541	200
	2426H	高压膜料	8550	8700	8300	8850	8580	150
	2911	低压注塑	8200	8300	8200	8600	8492	100
	5000S	低压拉丝	9000	8650	8400	9400	8885	-350
	7042	线型膜料	7950	7800	7300	8200	7742	-150
中油华南	18D	高压膜料	8600	8450	8200	8700	8431	-150
	2426H	高压膜料	8600	8450	8200	8700	8431	-150
	2911	低压注塑						
	5000S	低压拉丝	9100	8850	8700	9300	8940	-250
	7042	线型膜料	7900	7500	7350	8100	7673	-400
中油东北	18D	高压膜料	8400	8400	8050	8800	8396	0
	2426H	高压膜料	8350	8450	8100	8750	8389	100
	5000S	低压拉丝	9080	8400	8350	9450	8877	-680
	2911	低压注塑	8250	8050	8000	8750	8436	-200
	7042	线型膜料	7900	7600	7200	8150	7659	-300

②、中油大区出库价格对比走势图





3、国内石化企业装置检修

石化名称	生产装置	产能	安排计划
中天合创	管式法高压	25	7.5-7.7, 8.7-8.20
中沙天津	低压装置	30	8.14-8.21
中煤榆林	全密度装置	30	8.20-9.5
中韩石化	线性装置	30	6.3-7.1
	低压装置	30	7.9-7.10, 9.2-9.4
中安联合	全密度装置	35	8.10-8.23, 8.28-9.9
燕山石化	低压装置二线	8	7.4-7.11
	新高压装置	20	7.4-7.7
	老高压一线	6	7.24-8.3, 8.4-8.16
	老高压三线	6	8.17-8.27
延安能化	全密度装置	45	8.25-10.14
武汉乙烯	低压装置	30	8.7-8.12
四川石化	低压装置	30	7.11-7.15, 9.5-9.12
神华榆林	高压装置	30	7.23-8.12
神华新疆	高压装置	27	8.15-9.26
神华包头	全密度装置	30	9.16-10.29
上海石化	IPE 二线装置	5	6.5-7.1

	低压装置	25	9.16-10.8
上海金菲	低压装置	15	6.30-7.11
齐鲁石化	老全密度装置	12	7.23-7.29, 9.17-9.23, 9.25-10.3
	低压装置 B 线	7	9.25-9.29
茂名石化	1#高压装置	11	6.27-7.4, 7.25-8.2, 9.4-9.26
	2#高压装置	25	7.4-7.10, 8.21-8.27
辽通化工	低压装置	30	7.5-7.8
兰州石化	高压装置	20	7.2-7.4
	新全密度装置	30	7.26-8.2, 8.7-8.13
久泰能源	全密度装置	28	7.21-7.26, 8.26-8.27
抚顺石化	新低压装置	35	7.20-7.24
独山子石化	老全密度装置	10	7.2-9.22
	老低压装置	10	7.17-9.22
	新低压装置	30	7.22-9.11
	新全密度装置一线	30	7.22-9.17
	新全密度装置二线	30	7.22-9.17
大庆石化	线性装置	7.8	8.23-8.27

据统计, 三季度国内 PE 装置累计 22 家石化企业、34 条生产线停车检修(剔除长期停车的兰州石化的老全密度装置), 涉及产能 772.8 万吨/年。三季度国内 PE 石化装置检修损失量相比二季度 (30.08) 有所增加, 在 44.56 万吨左右, 其中 8 月份月度检修损失量达到 19.27 万吨, 是三季度检修损失量最多的月份。

三、中国塑料城 PE 市场综述

1、塑城市场概述

低密度聚乙烯 (LDPE) 8600-9200 元 (季末吨价下同) 100/400

市场首尾起伏 中部回落。季末, 一般膜料主流报价在 8600-9200 元。其中, 上海石化 Q281 为 8600 元, 下跌 200 元。N220 为 8750 元, 上涨 200 元。大庆石化 2426H 为 8700 元, 上涨 200 元。扬巴 2426H 为 9200 元, 上涨 400 元。齐鲁石化 TN26 为 8750 元, 上涨 350 元。7 月份的市场并没有出现实质性突破, 行情在短暂冲高后便深陷上软下弱的格局当中。8 月份, 市场颓势难摆, 贸易商恐跌情绪凸显, 为规避风险, 让利走货者居多。时至 9 月份, 归功于石化给予的支撑, 价格止跌反弹, 不过考虑到下游工厂接货较为犹豫, 消耗资源能力有

限，真正的涨势尚难形成。预计，10 月份的聚乙烯市场可能将逐渐趋于稳定。。

线型低密度聚乙烯 (LLDPE) 7850-9200 元 -150/-300

市场交投两淡 行情跌落谷底后回升进入盘整通道。季末，主流报价在 7850-9200 元。其中，大庆石化 7042 为 7900 元，跌 100 元。吉林石化 7042 为 7850 元，跌 250 元。扬子 YLF-1802 为 9200 元，跌 300 元。上海赛科 0220KJ 为 8050 元，跌 50 元。沙特 218WJ 为 8000 元，跌 100 元。7 月初的市场价格有所回升，但由于长期缺乏成交配合，随后阻力逐渐凸显。8 月份，终端需求面疲软的现状仍然未见起色，行情唯有一路走低以寻求支撑。在经历一段漫长的寒冬后，进入 9 月份，市场终于迎来一缕曙光。受石化企业拉涨报价刺激，贸易商纷纷趁机炒作，从而推动价格重心上移。然而，由于下游厂家反应消极，参与度不高，后市的阻力仍不容小觑。预计，10 月份的线型低密度聚乙烯市场可能将呈窄幅下行态势。

高密度聚乙烯 (HDPE)

拉丝料 主流报价在 8550-8600 元。注塑料 主流报价在 8200-8600 元。薄膜料 主流报价均在 8600-9500 元。中空料 主流报价在 8900-12200 元。市场阶段上行后缓慢回调。7-8 月份市场总体走势并不理想。初期，虽然受成本拉动，行情小幅回暖，但苦于需求面长期积弱的现实，不久后行情便开启了冗长的下行之旅。进入 9 月份，国际原油高位运行，且中石化、中石油两大生产集团坚挺出厂价，从一定程度上安抚了业者情绪，不过，由于实际成交无法及时跟进，市场若想摆脱弱势格局尚需时日。预计，10 月份的高密度聚乙烯市场彻底改观的可能性甚微。

2、中国塑料城价格行情分析表

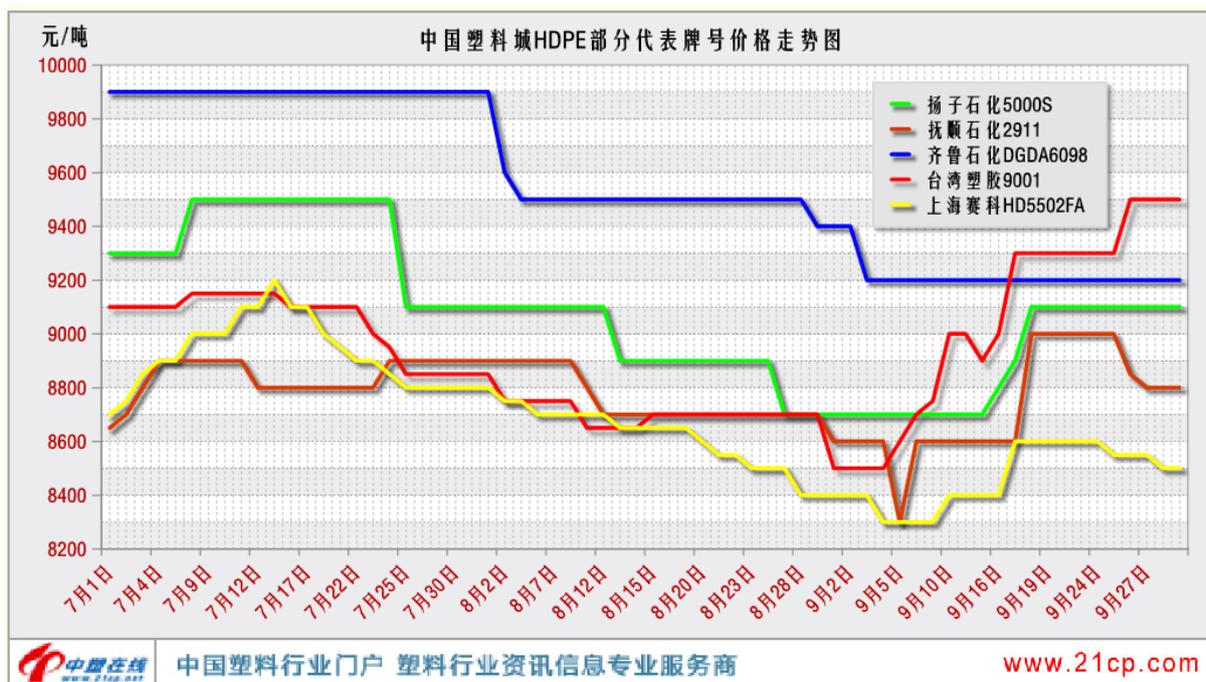
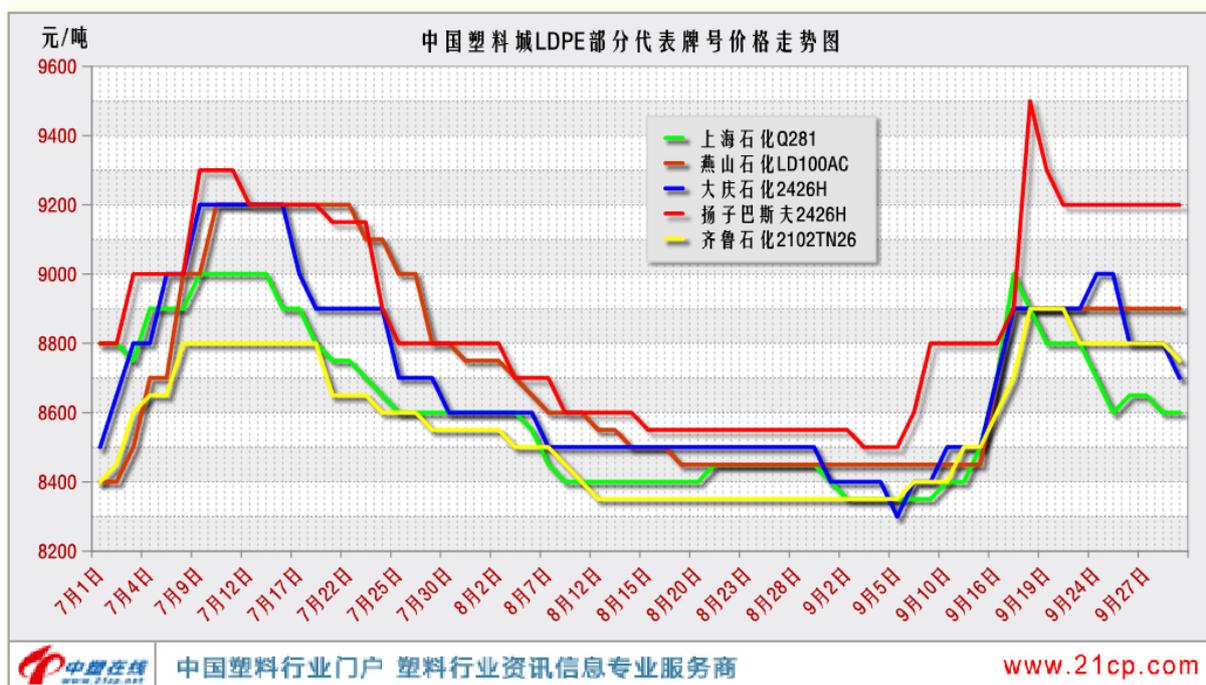
元/吨

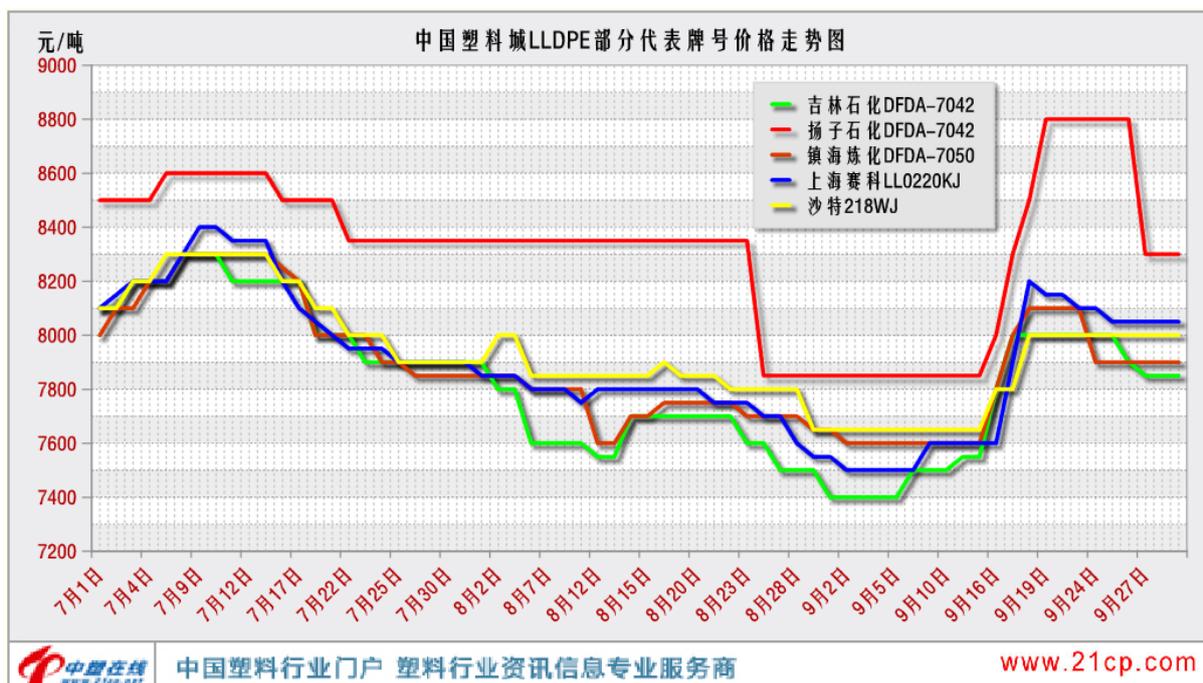
品名	牌号	产地/厂家	7月均价	8月均价	9月均价	季均价	季初价	季末价	升降额	升降率
LDPE	Q281	上海石化	8804	8452	8580	8615	8800	8600	-200	-2.27
LDPE	Q210	上海石化	8621	8329	8450	8469	8400	8550	150	1.79
LDPE	N220	上海石化	8773	8500	8604	8628	8550	8750	200	2.34
LDPE	N210	上海石化	8647	8354	8542	8516	8400	8650	250	2.98
LDPE	112A-1	燕山石化	9989	9915	9878	9929	10000	9950	-50	-0.5

LDPE	LD100AC	燕山石化	8958	8534	8697	8734	8400	8900	500	5.95
LDPE	868-000	茂名石化	10126	10100		10116	10100	无货		
LDPE	1C7A	燕山石化	9713	9275	9116	9377	9700	9200	-500	-5.15
LDPE	F-18D	大庆石化	9056	8811	8830	8903	9100	8800	-300	-3.3
LDPE	2426K	大庆石化	9017	9036	9014	9022	9000	8700	-300	-3.33
LDPE	2426H	大庆石化	8902	8513	8671	8699	8500	8700	200	2.35
LDPE	2426H	兰州石化	8917	8470	8680	8693	8800	8700	-100	-1.14
LDPE	2426H	神华榆林	8802	8656	8711	8725	8500	8900	400	4.71
LDPE	2426H	扬子巴斯夫	9036	8604	8950	8865	8800	9200	400	4.55
LDPE	2102TN26	齐鲁石化	8667	8395	8626	8563	8400	8750	350	4.17
LDPE	FD0274	卡塔尔	8991	8777	8835	8870	9300	8900	-400	-4.3
LDPE	MG70	卡塔尔	9497	9397	9169	9359	9500	9050	-450	-4.74
LLDPE	DFDA-7042	大庆石化	8104	7668	7742	7843	8000	7900	-100	-1.25
LLDPE	DFDA-7042	吉林石化	8086	7636	7735	7825	8100	7850	-250	-3.09
LLDPE	DFDA-7042	扬子石化	8478	8236	8245	8323	8500	8300	-200	-2.35
LLDPE	DFDA-7042	中国神华	8430	8100	8071	8206	8500	8000	-500	-5.88
LLDPE	DFDA-7042	抚顺石化	8086	7654	7790	7848	8100	7900	-200	-2.47
LLDPE	DFDA-7042	独山子石化								
LLDPE	DFDA-7042	镇海炼化	8052	7702	7719	7829	8100	7850	-250	-3.09
LLDPE	DFDC-7050	镇海炼化	8089	7736	7809	7882	8000	7900	-100	-1.25
LLDPE	YLF-1802	扬子石化	9500	9472	9200	9395	9500	9200	-300	-3.16
LLDPE	DNDA-8320	镇海炼化	8315	8134	8354	8267	8300	8500	200	2.41
LLDPE	LL0220KJ	上海赛科	8117	7756	7826	7904	8100	8050	-50	-0.62
LLDPE	218WJ	沙特 sabc	8121	7838	7830	7934	8100	8000	-100	-1.23
LLDPE	FD21HS	东方石化	8413	8268	8200	8296	8500	8200	-300	-3.53
LLDPE	LL6201RQ	埃克森美孚	10243	10100	9742	10036	10350	9700	-650	-6.28
LLDPE	5000S	大庆石化	9417	8895	8804	9048	9200	8900	-300	-3.26
HDPE	5000S	兰州石化	9428	8795	8666	8975	9300	8800	-500	-5.38
HDPE	5000S	扬子石化	9369	8936	8904	9077	9300	9100	-200	-2.15
HDPE	FHF7750M	抚顺石化	9363	8588	8350	8782	9200	8100	-1100	-11.96
HDPE	T5070	华锦化工	8623	8384	8552	8521	8800	8800	0	0

HDPE	DMDA-8008	独山子石化	12773			12773	12000	无货		
HDPE	DMDA8008	兰州石化	10916			10916	10500	无货		
HDPE	FHC7260	抚顺石化	9350	8890	8173	8822	8900	8300	-600	-6.74
HDPE	DMDA-8920	独山子石化								
HDPE	2911	抚顺石化	8841	8754	8740	8780	8650	8800	150	1.73
HDPE	DMDA6200	大庆石化	8926	8795	8488	8743	8900	8600	-300	-3.37
HDPE	62107	伊朗石化	8347	8218	8076	8218	8000	8100	100	1.25
HDPE	M80064	沙特 sabc	8752	8650	9080	8822	8500	9800	1300	15.29
HDPE	52518	伊朗石化	8213	7845	7783	7953	8000	7850	-150	-1.88
HDPE	ME9180	LG 化学	9721	9368	9166	9427	9600	9300	-300	-3.13
HDPE	M5018L	印度海尔帝亚	8421	8145	8228	8268	8100	8300	200	2.47
HDPE	HD5301AA	上海赛科	8854	8590	8511	8657	8700	8600	-100	-1.15
HDPE	DGDA6098	齐鲁石化	9900	9513	9209	9551	9900	9200	-700	-7.07
HDPE	DGDB-6097	大庆石化	8886	8772	8640	8770	8800	8700	-100	-1.14
HDPE	EGDA-6888	科威特 EQUATE	9278	9004	8797	9034	9300	8900	-400	-4.3
HDPE	F600	韩国油化								
HDPE	9001	台湾塑胶	9047	8700	9073	8940	9100	9500	400	4.4
HDPE	7000F	伊朗 Mehr	9047	9195	9152	9130	9200	9200	0	0
HDPE	HD5502S	华锦化工	9267	8863	8654	8937	8950	8600	-350	-3.91
HDPE	HHM5502	金菲石化	9078	8825	8814	8909	8900	8900	0	0
HDPE	HD5502FA	上海赛科	8926	8611	8469	8675	8700	8500	-200	-2.3
HDPE	HD5502GA	独山子石化	9478	8947	8819	9091	9500	8900	-600	-6.32
HDPE	HB5502B	台塑美国								
HDPE	HHM5502BN	卡塔尔	8956	8845	8752	8854	8800	8800	0	0
HDPE	HHM 5502BN	沙特聚合物	9247	8927	8542	8916	8950	8600	-350	-3.91
HDPE	BL3	伊朗石化	8658	8406	8376	8484	8500	8400	-100	-1.18
HDPE	5502	韩国大林	9500	9345	9252	9369	9500	9300	-200	-2.11
HDPE	BE0400	韩国 LG	12200	12200	12200	12200	12200	12200	0	0
HDPE	HHMTR480AT	上海金菲	9247	8975	8947	9061	9100	9000	-100	-1.1

3、中国塑料城价格走势





四、PE 外盘市场综述

1、PE 外盘市场概述

亚洲 PE 市场呈现“两头强，中间弱”的态势。7 月，国际原油持续走高，亚洲部分国家和地区内终端企业的提前备货使得需求略有改善，市场价格重心小幅上移。不过随着国际原油与乙烯单体走低、中美贸易争端激化、人民币对美元汇率持续贬值、供应仍处于相对充足状态，以及下游需求疲软需求等一系列利空因素，令行情不堪重负，7 月中至 9 月初的市场基本在跌跌不休的行情中艰难度日。9 月中、下旬，受沙特油田遇袭影响，油价暴涨，为亚洲 PE 价格提供成本支撑，加上后期中东 PE 船货供应存在减少或延期预期，市场看涨气氛较浓。季末主流价位：高压料：940-942 美元/吨(CFR 远东)，较季初下跌 20 美元/吨，926-918 美元/吨（中东 FOB），较季初下跌 21 美元/吨。线型料：900-902 美元/吨(CFR 远东)，较季初下跌 30 美元/吨，886-888 美元/吨（中东 FOB），较季初下跌 31 美元/吨。低压膜料：930-932 美元/吨（CFR 远东），较季初下跌 60 美元/吨，96-918 美元/吨（中东 FOB），较季初下跌 61 美元/吨。

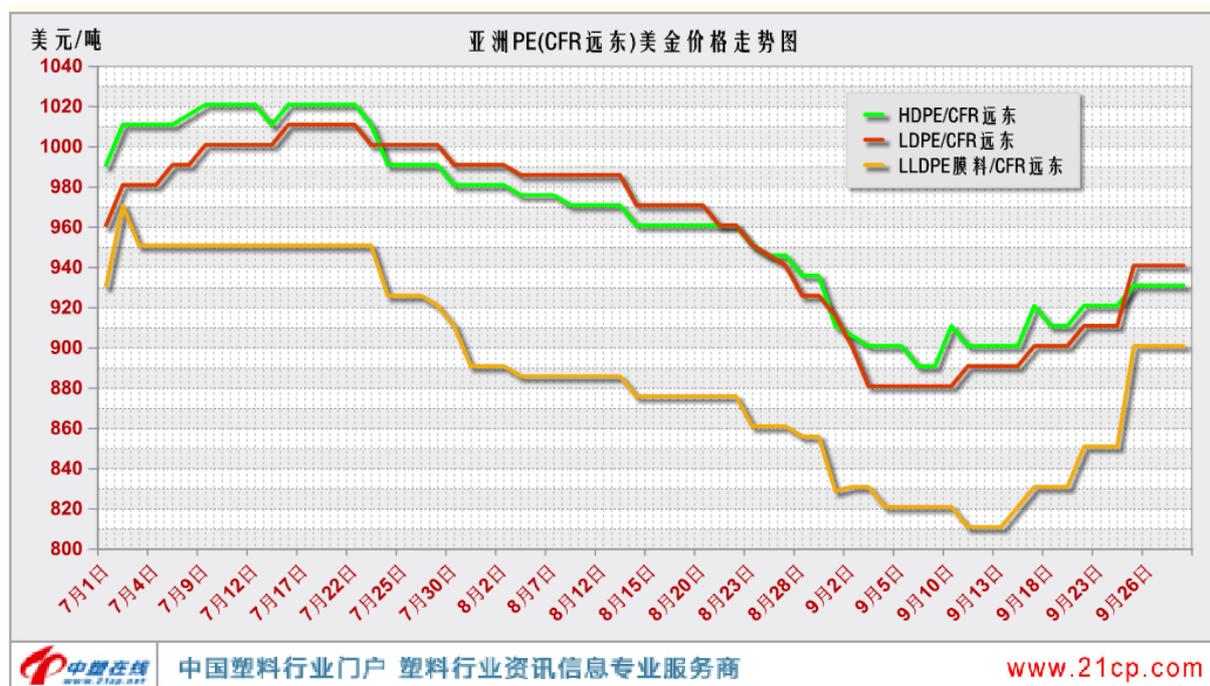
2、国际市场近期价格

美元/吨

类别	日期	FD 西北欧 (欧元/吨)	FAS 休斯敦 (美元/吨)	CFR 远东 (美元/吨)	中东 FOB (美元/吨)
LDPE 膜料	7月4日	1029-1033	894-916	980-982	967-969
	7月11日	999-1003	894-916	1000-1002	987-989
	7月18日	999-1003	894-916	1010-1012	997-999
	7月25日	979-983	894-916	1000-1002	987-989
	7月31日	999-1003	894-916	990-992	977-979
	8月1日	999-1003	894-916	990-992	977-979
	8月8日	999-1003	894-916	985-987	971-973
	8月15日	999-1003	894-916	970-972	956-958
	8月22日	989-993	883-905	960-962	946-948
	8月29日	989-993	883-905	925-927	911-913
	9月5日	969-973	872-894	880-882	866-868
	9月12日	949-953	872-894	890-892	876-878
	9月19日	949-953	872-894	900-902	886-888
	9月26日	949-953	872-894	940-942	926-928
	9月30日	949-953	872-894	940-942	926-928
LLDPE 膜料	7月4日	1029-1033	828-850	950-952	937-939
	7月11日	979-983	828-850	950-952	937-939
	7月18日	979-983	828-850	950-952	937-939
	7月25日	959-963	828-850	925-927	912-914
	7月31日	979-983	806-828	890-892	877-879
	8月1日	979-983	806-828	890-892	877-879
	8月8日	979-983	806-828	885-887	871-873
	8月15日	979-983	806-828	875-877	861-863
	8月22日	969-973	806-828	875-877	861-863
	8月29日	969-973	806-828	855-857	841-843
	9月5日	959-963	795-817	820-822	806-808
	9月12日	939-943	795-817	810-812	796-798
	9月19日	939-943	795-817	830-832	816-818

	9月26日	939-943	795-817	900-902	886-888
	9月30日	939-943	786-806	900-902	886-888
HDPE 膜料	7月4日		850-872	1010-1012	997-999
	7月11日		850-872	1020-1022	1007-1009
	7月18日		839-861	1020-1022	1007-1009
	7月25日		839-861	990-992	977-979
	7月31日		828-850	980-982	967-969
	8月1日		828-850	980-982	967-969
	8月8日		828-850	970-972	956-958
	8月15日		817-839	960-962	946-948
	8月22日		817-839	960-962	946-948
	8月29日		817-839	935-937	921-923
	9月5日		806-828	900-902	886-888
	9月12日		806-828	900-902	886-888
	9月19日		806-828	910-912	896-898
	9月26日		806-828	930-932	916-918
	9月30日		806-828	930-932	916-918

3、国际市场走势图



五、进出口 PE 统计数据

2019 年 7-9 月进出口统计数据

名称	进口数量(万吨)			出口数量(万吨)		
	LDPE	LLDPE	HDPE	LDPE	LLDPE	HDPE
7 月份	28.6	45.2	65.4	0.72	0.33	1.81
8 月份	30.8	44.8	72.8	0.8	0.3	1.5
9 月份	27.66	40.02	66.34	0.67	0.19	0.86

六、亚洲乙烯市场综述

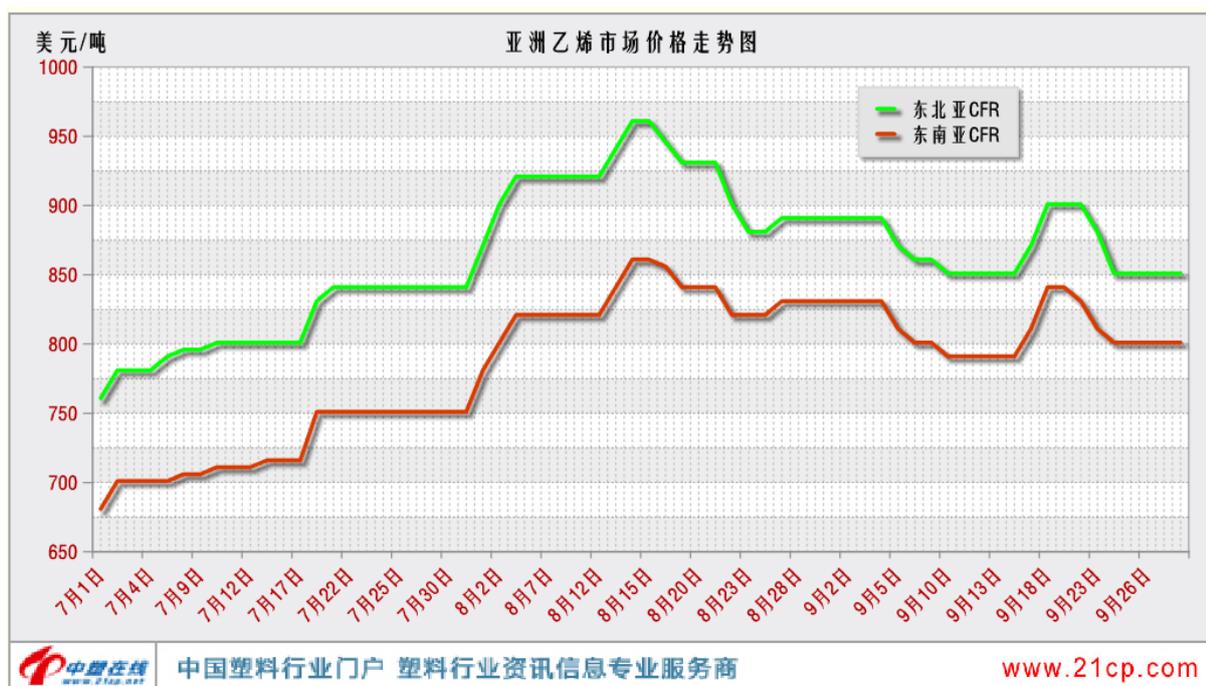
1、亚洲乙烯市场概述

亚洲乙烯市场震荡上行后走跌。7 月份，受多套装置检修计划影响，以及下游产品市场整体表现良好，苯乙烯价格上涨，乙二醇开工率提升，PE、PVC 市场走势偏强，需求回暖给亚洲乙烯市场带来支撑，价格逐渐走高。然而后期受区域内新装置投产以及前期停车装置恢复正常，市场供应面表现宽松，而衍生品市场持续疲弱，导致市场处于缓慢走跌态势。虽然 9 月中沙特事件引发石化产品市场担忧情绪，亚洲乙烯价格一度上涨，但仍难挽整月颓势。季末主流价位 848-854 美元/吨 (CFR 东北亚)，较季初走高 90 美元；798-804 美元/吨 (CFR 东南亚)，较季初走高 120 美元。

2、亚洲乙烯市场近期价格

产品名称	日期	交易方式	
		CFR 东北亚(美元/吨)	CFR 东南亚(美元/吨)
乙烯	7月4日	778-784	698-704
	7月11日	798-804	708-714
	7月18日	828-834	748-754
	7月25日	837-845	748-754
	8月1日	868-874	778-784
	8月8日	918-924	818-824
	8月15日	957-965	857-865
	8月22日	897-905	817-825
	8月29日	888-894	828-834
	9月5日	867-875	807-815
	9月12日	848-854	788-794
	9月19日	898-904	838-844
	9月26日	848-854	798-804

3、亚洲乙烯市场走势图



七、聚乙烯下游制品资讯

1、聚乙烯：车用塑料或将为塑料产业带来发展机遇

近年来，塑料以其轻巧、强韧、易加工的特点，赋予了汽车内、外形体无限的创意空间。据估计，车辆重量每降低 10%，燃油使用量会减少 5%-7%，由此可见，未来车用塑料的前景相当广阔，那么常见的车用塑料有哪些呢？

车用塑料种类颇多，有通用的 PP、PE、PC、ABS、PA、PVC 等等。PA(聚酰胺)俗称尼龙，常用于汽车发动机周边部件的应用，如：发动机盖，发动机装饰盖，汽缸头盖等等。ABS 树脂是最常见的工程塑料，在汽车上主要应用于车内装饰件及零部件，常见制品有仪表盘，水箱面罩，杂物箱等等。POM(聚甲醛)在汽车上主要用于滑动及滚动零部件，常用的制品种类有底盘衬套、动力阀、齿轮、轴承等等。

下面我们来着重了解一下 PP、PE。PP(聚丙烯)是一种高耐热、抗挠屈、密度最轻的热塑性树脂，现阶段在汽车领域主要应用于注塑零部件以及车用装饰结构件两大类，常见的有蓄电池外壳、保险杠、水箱、门内饰板等等。PE(聚乙烯)是全球通用的热塑性塑料，它的使用量约占塑料总使用量的 30%，它具有优良的耐低温性能且成型加工性优良，常见的汽车制品主要有油箱、风管、前座椅装饰盖、风道总成(HDPE)、左右通风管总成、上下风向叶片连接杠、左右脚通风口总成等。

虽 PE 在车用塑料中的占比相对较少，但据相关数据统计，2018 年我国乘用车塑料消耗量约 403 万吨，到 2020 年汽车平均塑料使用量可逾 500kg/辆。汽车工业在我国占有重要地位，在城镇化进程的不断加快、居民人均可支配收入持续增长、公路等基础设施配套日益完善以及居民消费观念逐步升级等诸多因素带动下，我国汽车需求不断增长，进而带动汽车的产量同步提升。

据中汽协数据显示，中国 9 月汽车销量 227 万辆，同比降 5.2%，为连续 15 个月同比下降。尽管汽车销量连续下降，但在汽车工业领域，轻量化、节能环保成为主要发展方向，相对于传统金属密度大、价格高的特点，塑料以其优异的综合性能和价格优势，开始越来越多地被应用于汽车制造行业。面对越来越广泛的塑料部件应用于汽车制造，中宇认为，这将为塑料产业带来发展机遇。

2、“加大白色污染防治力度”协商会召开 专家建议出台“禁塑令”

全国政协在北京召开“加大白色污染防治力度”远程协商会，分设了河南、河北、吉林、海南四个分会场，五地政协与相关部委负责人远程协商，为防治白色污染谋对策、开良方。会上，有专家建议扩大限塑范围，将“限塑令”升级为“禁塑令”，全面禁止生产和销售无法回收的塑料产品，坚决取缔制作不合格塑料袋、农膜的生产和销售黑窝点，杜绝这些不合格产品的生产、流通和使用。

我国是全球塑料生产和消费大国，无处不在的塑料制品给人们的生活带来了便利，但由此产生的塑料垃圾对生态环境也造成了严重污染。早在2007年，国务院办公厅就印发了《关于限制生产销售使用塑料购物袋的通知》。这份被称为“限塑令”的通知明确规定：“自2008年6月1日起，在所有超市、商场、集贸市场等商品零售场所实行塑料购物袋有偿使用制度，一律不得免费提供塑料购物袋。”但是，“限塑令”所发挥的作用仍不十分明显。2016年，我国商场超市的塑料购物袋年用量达到50万吨，农村地膜污染日益严重，医疗领域的白色垃圾逐年增长。从全球生态环境看，白色污染还进一步扩散到海洋，引发海洋生态环境恶化。

因此，远离白色污染，构建绿色地球迫在眉睫。治理白色污染，也是践行绿色发展理念的重要内容。

首先，强化源头防控。国家应加快替代产品研发应用，推广环保布袋、纸袋等非塑料制品包装替代物，严格落实企业主体责任，杜绝各类违规产品流入市场。同时，通过财政补贴、税费减免、产业基金等手段，加大对绿色产品研发生产、绿色物流建设、智能化回收设施等项目的支持，规范塑料废弃物回收利用和处置。

其次，严格执法监督。各地各部门应依据国家有关法律法规，实行全方位、全链条的市场监管，严格落实监管责任，加强涉事部门协调配合，加大“禁塑”监管执法检查力度，坚决取缔制作不合格塑料袋、农膜生产和销售黑窝点，严厉打击不符合标准产品和相关生产、销售、使用行为。

再则，加强消费环节监管。广泛宣传白色污染防治知识，推动白色污染防治宣传进学校、进社区、进农村、进企业，增强公众白色污染防范意识和环保意识，倡导“重提菜篮子、重提布袋子”，营造健康的生活习惯和绿色消费氛围。

此外，将“白色污染”防治纳入法制化轨道。制定防治“白色污染”的法律法规，建立完善针对塑料垃圾减量和回收利用的循环经济法律体系，制定产品和包装物的设计、制造环境污染技术标准，禁止生产、销售、使用不易降解的薄膜覆盖物和包装物，增强“限塑令”的刚性约束，营造良好的生产生活环境。

3、禁塑不是最终目标，废塑料的价值超乎想象

一提到环保，就不得不提及与之有着紧密关联的可持续发展。联合国自 2015 年发起了指导全球发展的“可持续发展目标(SDGs)”，旨在从 2015 年到 2030 年间以综合方式彻底解决社会、经济和环境三个维度的发展问题，转向可持续发展道路。该目标在世界范围内为各国提出了一个共同的努力方向，我国也对此高度重视，并致力于从多方面推动可持续发展议程的实质进展。

实际上，可持续发展理念对于我们每个人而言，其实并没有想象中那么遥远，垃圾分类、节能减排、植树造林等等都是在践行可持续发展。作为实现可持续发展目标的一环，循环经济在这其中扮演着重要角色。

日前，2020 东京奥组委宣布将在本届奥运会和残奥会上使用一系列使用回收材料制作的相关用品：使用废弃电子设备制造的赛事奖牌、使用回收的家庭塑料和海洋塑料制作领奖台以及使用塑料瓶再生纤维制作火炬手制服。这是奥运会历史上首次使用可回收材料制作奖牌和领奖台，也是“为达成联合国‘可持续发展目标(SDGs)’做贡献”活动的一环，意在引起人们对海洋塑料垃圾问题的关注，呼吁全民保护环境。

在前不久刚闭幕的 G20 峰会上，就海洋塑料垃圾问题，与会国一致通过“2050 年前将海洋塑料降为 0”的共同目标。海洋塑料垃圾成为全球范围内人类与自然之间的矛盾，不断有数据表明，海洋塑料垃圾对水体和海洋生物的影响日益严重，甚至正在反噬人类自身。消除海洋垃圾未来有望成为世界性共识，除了加强对塑料制品的生产、使用、回收的监管，在对回收塑料进行循环利用的科技创新研发也将成为全球共同的任务。

纺织起来的“塑料瓶”

塑料瓶转变为纺织用纤维并不难，更低廉的原料价格和环境友好特性使再生塑料织物日益受到青睐，使用回收的塑料瓶制成的衣物也不再是稀罕物。

随着可持续发展的推广，越来越多的时装品牌参与到环保行动中：Everlane 的棉服面料使用回收塑料瓶作为原料；ETRO 推出的 #ForTheOcean 羽绒服每件采用 120 个回收塑料瓶制作；Polo Ralph Lauren 发布再生塑料制成的 Polo 衫；美国运动品牌匡威使回收的塑料瓶制作帆布鞋履；美国环保女鞋品牌 Rothy's 以 100%可回收塑料瓶为原料制鞋……和新塑料制成的纤维相比，以再生塑料为原料的产品并不逊色，使用塑料瓶转化的聚酯纤维替代新料，已经在服装界掀起一股新风潮。

100%可持续包装

戴尔：戴尔早前曾宣布发明了一种新技术——将海洋塑料垃圾和消费后塑料制品重新生产成笔记本电脑的托盘。据悉，2017 年戴尔就已使用约 7 吨海洋塑料垃圾生产约 30 万个托盘。此举是戴尔 2020 年“负责社会、

惠及未来”计划实现 100% 可持续产品包装的一部分，在减少海洋塑料垃圾对生物和环境的危害同时，也为戴尔节省了数百万美元，可谓双赢。

新秀丽：新秀丽箱包公司也曾推出由 100% 废塑料瓶再造的 Recycle 材料制成的环保系列箱包。据悉，由新秀丽研发的创新 Recycle 材料的耐用性和坚固性得到很好地保障，该产品使用了逾 40 万个废塑料瓶，并且将在接下来的两年内陆续推出使用可回收塑料制作的系列产品。

可口可乐：可口可乐的澳大利亚瓶装公司前不久也推出了 100% 可回收塑料制成的碳酸饮料软瓶，并且其计划于 2019 年年底前将该公司生产的一次性塑料瓶全部转换为该种再生材料塑料瓶。突破了再生塑料碳酸饮料瓶承压技术的瓶颈的此举也称为在推进可持续发展战略行动中的重大进步。

结语：塑料作为可回收再利用资源中的重头戏，在国际舞台上越来越活跃。塑料带给人方便也带给人困扰，但是随着科学发展和环保意识提高对废塑料再生循环的积极推进，塑料的回收利用也带给我们无限惊喜。

可持续发展目标是未来全球发展的共同目标，也是未来人类发展的立足根本。在环境和资源问题面前，坚持可持续发展、实现资源的循环利用，才会让我们在这个蓝色星球上生活得更美好。

4、浙江：要求 2020 年废旧农膜回收率达 90%

为进一步防治农膜残留污染，浙江省农业农村厅等 4 部门近日印发《关于加快推进废旧农膜回收处理工作的意见》，并将于 8 月 1 日起实施。

据悉，根据农业生产实际，回收处理范围主要包括废旧棚膜、地膜、菌棒膜，有条件的地方可以将营养钵、育苗盘、遮阳网、防虫网等农业投入品废弃物纳入回收处理范围。

根据意见，按照“谁使用、谁回收”的原则，使用者是废旧农膜归集回收的责任主体，应将废弃农膜及时捡拾归集、定点堆放，不得弃留在土壤中或者随意丢弃。

对于无利用价值的废旧农膜，纳入农村生活垃圾处理体系，由使用者负责归集整理、清运至当地农村生活垃圾回收点或废旧农膜回收站点；对于具有二次利用价值的废旧棚膜、菌棒膜等，发挥市场机制，由使用者归集、市场主体回收后实现二次利用。

偏远地块或农膜集中使用区域，使用者先行定点堆放，由村民委员会或委托专业化服务组织统一清运至当地农村生活垃圾回收点，村民委员会负责督促使用者捡拾、归集废旧农膜。

同时，浙江将引导和鼓励农膜生产、销售企业和其他组织、个人开展废旧农膜回收处理，推动形成农膜回收的资源化利用和专业化体系。

按照《中华人民共和国土壤污染防治法》有关规定，农业农村部门将负责开展废旧农膜回收执法检查，组织开展统计调度，掌握本地主要覆膜作物与用膜量，废弃农膜种类、数量、回收率等，定期组织对农膜残留情况进行调度分析。

根据意见，计划到 2020 年，浙江全省废旧农膜回收处理率将达到 90%以上，基本实现废旧农膜回收利用或无害化处理。

八、国际原油走势图

国际原油走势图



注：2019 年 7 月 1 日起布伦特为 9 月期，2019 年 7 月 24 日起 WTI 为 9 月期；2019 年 8 月 1 日起布伦特为 10 月期，2019 年 8 月 22 日起 WTI 为 10 月期；2019 年 9 月 2 日起布伦特为 11 月期，2019 年 9 月 23 日起 WTI 为 11 月期。