

中塑在线 PP 市场走势分析报告

(2019 年 3 季度)

一、国内 PP 市场综述	1
1、各地市场概述	1
2、国内即时行情	1
3、部分市场价格对比走势图	4
二、中石化/中石油 PP 出厂及出库价	5
1、出厂/出库价一览	5
2、出厂/出库价走势图	10
三、国内 PP 装置停车检修情况	14
1、三季度 PP 装置检修一览	14
2、后期 PP 装置计划检修一览	15
四、中国塑料城 PP 市场综述	16
1、塑城 PP 市场概述	16
2、塑城 PP 行情分析表	16
3、塑城 PP 行情走势图	20
五、国内 PP 产量统计	21
六、PP 外盘市场综述	22
1、外盘市场概述	22
2、外盘市场价格	22
3、外盘价格走势	23
七、亚洲丙烯市场综述	24
1、丙烯市场价格	24
2、丙烯市场走势图	25
八、进出口 PP 统计数据	26
1、7 月进口数据	26
2、7 月出口数据	26
3、8 月进口数据	27
4、8 月出口数据	27
5、9 月进口数据	28
6、9 月出口数据	28
九、国际原油走势图	29
十、PP 下游制品资讯	29
1、中央改革决定：禁止、限制一批塑料制品的产销和使用！	29
2、塑料制品现状及未来发展	32

中塑在线编辑部
市场分析师

陈小姐
0574-62530370
CHENJB@21CP.COM

罗先生
0574-62533188
LUOKJ@21CP.COM

黄小姐
0574-62533441
HUANGJJ@21CP.COM

戚小姐
0574-62530370
QIYP@21CP.COM

一、国内 PP 市场综述

1、各地市场概述

三季度，国内 PP 行情未有突出表现，整体呈震荡整理的态势。尽管期间不少石化调涨安抚市场，但由于诸多不利因素共同左右，行情仍面临不少的困难和问题。最大的阻力仍来自于终端需求，下游入市热情普遍不高，工厂接货较为犹豫，实际成交跟进缓慢，交投不畅持续困扰市场。而 PP 期货震荡向下运行，也未能给予现货较大指引。除此之外，丙烯单体价格宽幅起伏，综合成本根基并不十分牢固。受此影响，大多贸易商积极性难以调动，一边视自身情况灵活操作，一边密切关注热点指引。截止季末，华东地区：拉丝 8750-8850 元/吨，低端跌 50 元/吨，高端持平（较月初，下同）；均聚注塑 8900-9150 元/吨，低端跌 50 元/吨，高端涨 100 元/吨；低熔共聚 9100-9200 元/吨，涨 50 元/吨。华南地区：拉丝 8900-9100 元/吨，跌 200 元/吨；均聚注塑 9150-9350 元/吨，低端涨 100 元/吨，高端持平；低熔共聚 9200-9450 元/吨，低端涨 150 元/吨，高端涨 50 元/吨；华北地区：拉丝 8550-8700 元/吨，跌 150 元/吨；均聚注塑 8700-8850 元/吨，低端涨 50 元/吨，高端涨 150 元/吨；低熔共聚 9000-9100 元/吨，低端涨 200 元/吨，高端涨 100 元/吨。

2、国内即时行情

表一：

级别 日期	粒料拉丝		
	华北	华东	华南
7月4日	8700-8850	8800-8850	9100-9300

7月11日	8750-8850	8800-8900	9050-9300
7月18日	8650-8750	8650-8750	8850-9050
7月26日	8600-8700	8700-8800	8800-9000
8月2日	8550-8650	8650-8750	8800-9050
8月9日	8450-8550	8600-8700	8750-9000
8月15日	8500-8600	8600-8750	8850-9050
8月22日	8500-8550	8600-8700	8750-9000
8月29日	8350-8450	8500-8600	8600-8850
9月5日	8500-8600	8650-8750	8750-8900
9月11日	8500-8600	8650-8700	8850-9050
9月19日	8700-8800	8850-8950	9150-9500
9月26日	8650-8700	8800-8900	9100-9500
9月30日	8550-8700	8750-8850	8900-9100

表二：

级别 日期	均聚注塑		
	华北	华东	华南
7月4日	8650-8700	8950-9050	9050-9350
7月11日	9000-9050	9000-9150	9200-9450
7月18日	8600-8750	8850-9050	9000-9150

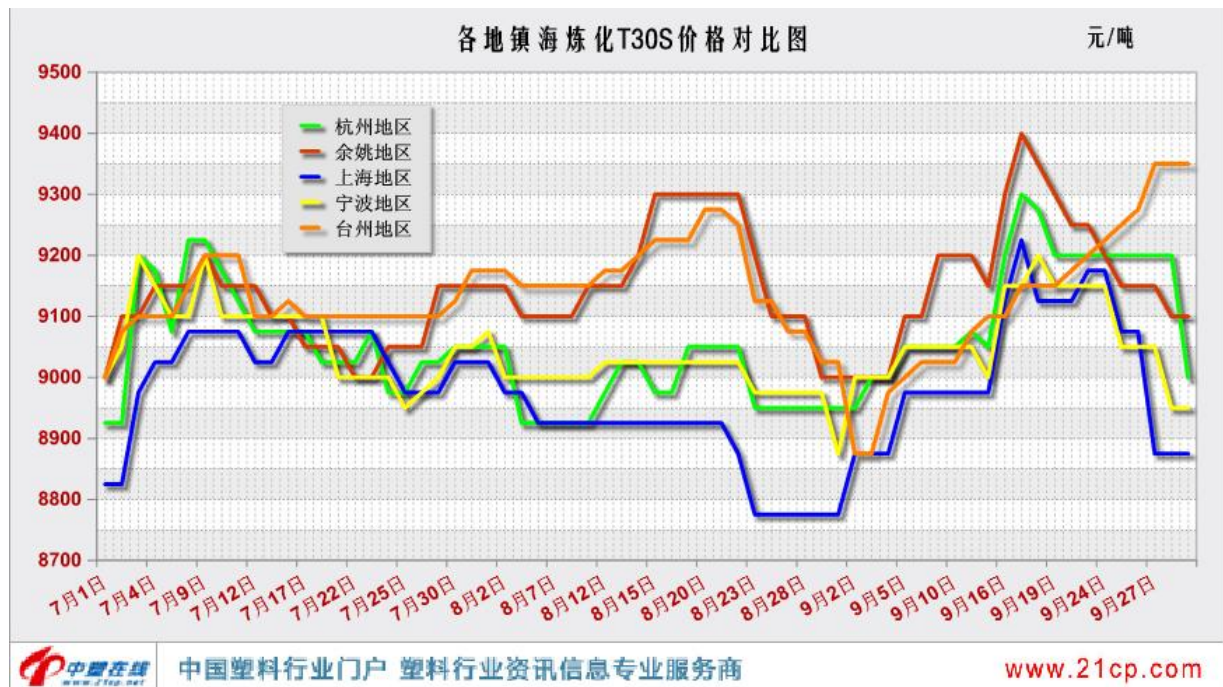
7月26日	8600-8700	8850-8950	8900-9050
8月2日	8600-8800	8750-8850	8900-9050
8月9日	8500-8600	8700-8800	8600-8800
8月15日	8550-8650	8700-8800	8750-9000
8月22日	8550-8600	8700-8800	8850-9050
8月29日	8300-8450	8600-8700	8650-8850
9月5日	8500-8650	8700-8900	8750-8900
9月11日	8550-8650	8850-8900	8900-9100
9月19日	8700-8950	8900-9100	9200-9500
9月26日	8700-8900	9000-9300	9150-9400
9月30日	8700-8850	8900-9150	9150-9350

表三：

级别 日期	低熔共聚		
	华北	华东	华南
7月4日	8800-9000	9050-9150	9050-9400
7月11日	9000-9100	9050-9150	9150-9300
7月18日	8800-8900	8750-8850	8800-8950
7月26日	8650-8750	8700-8800	8750-8850
8月2日	8650-8750	8700-8800	8750-9000

8月9日	8500-8600	8550-8700	8550-8900
8月15日	8550-8600	8600-8700	8700-8950
8月22日	8550-8600	8600-8700	8750-8950
8月29日	8400-8500	8500-8600	8550-8700
9月5日	8500-8600	8700-8750	8650-8750
9月11日	8800-8900	8850-8950	8850-9000
9月19日	9050-9200	9200-9300	9200-9500
9月26日	9000-9050	9100-9200	9150-9450
9月30日	9000-9100	9100-9200	9200-9450

3、部分市场价格对比走势图



二、中石化/中石油 PP 出厂及出库价

1、出厂/出库价一览

所属	产地/厂家	牌 号	季均价	季初价	季末价	涨跌
中油西南	大庆炼化	注塑 V30G	8845	8650	8950	300
中油西南	大庆炼化	纤维 HP565S	9188	8800	9200	400
中油西南	独山子石化	拉丝 S1003	8905	8700	9050	350
中油西南	独山子石化	纤维 S2040	9038	8650	9050	400
中油西南	独山子石化	低融共聚 EPS30R	9247	9100	9200	100
中油西南	独山子石化	低融共聚 K8003	9347	9200	9300	100
中油西南	兰港石化	注塑 H9018	9080	9100	9100	0
中油西南	兰州石化	拉丝 T30S	8905	8700	9050	350
中油西南	兰州石化	膜料 T38F	8906	8750	9050	300
中油西南	四川乙烯	拉丝 L5E89	8805	8600	8950	350
中油西南	四川乙烯	BOPP L5D98	8856	8700	9000	300
中油西北	独山子石化	低融共聚 EPS30R	8919	9050	8850	-200
中油西北	独山子石化	低融共聚 K8003	8981	9150	8900	-250
中油西北	兰州石化	拉丝 T30S	8770	8550	8800	250
中油华南	大庆炼化	低熔共聚 EPS30R	8952	9050	9000	-50
中油华南	大庆炼化	注塑 HP500N	9052	8900	9200	300
中油华南	大庆炼化	注塑 HP500P	9070	8900	9200	300
中油华南	独山子石化	共聚 K8003	9314	9150	9300	150
中油华南	抚顺石化	注塑 V30G	9052	8900	9200	300
中油华南	兰州石化	注塑 H9018	9200	9200	9400	200
中油华南	钦州石化	拉丝 L5E89	8936	8750	9050	300
中油华东	大连有机	拉丝 T30S	8798	8650	8850	200
中油华东	大连有机	纤维 Z69S-1	8901	8650	9050	400
中油华东	大庆炼化	拉丝 T30S	8798	8650	8850	200
中油华东	大庆炼化	纤维 Z30S	8901	8650	9050	400
中油华东	大庆炼化	低融共聚 EPS30R	8902	8850	9100	250
中油华东	大庆炼化	注塑 HP500P	8938	8750	8900	150

中油华东	大庆石化	BOPP T38F	8826	8600	8800	200
中油华东	大庆石化	拉丝 T30S	8955	8850	9000	150
中油华东	独山子石化	拉丝 S1003	8717	8550	8750	200
中油华东	独山子石化	低融共聚 K8003	9255	9050	9350	300
中油华东	抚顺石化	拉丝 1102K	8705	8550	8750	200
中油华东	抚顺石化	拉丝 L5E89	8710	8550	8750	200
中油华东	抚顺石化	拉丝 T30S	8738	8550	8850	300
中油华东	抚顺石化	纤维 Z30S	8898	8650	9050	400
中油华东	四川乙烯	拉丝 L5E89	8710	8550	8750	200
中油华北	大连有机	拉丝 T30S	8630	8600	8700	100
中油华北	大连有机	纤维 H39S-2	8932	8650	9150	500
中油华北	大庆炼化	拉丝 T30S	8630	8600	8700	100
中油华北	大庆炼化	注塑 HP500P、V30G	8682	8550	8750	200
中油华北	大庆炼化	低熔共聚 EPS30R	8745	8800	8850	50
中油华北	大庆石化	BOPP T38F	8752	8600	8850	250
中油华北	大庆石化	拉丝 T30S	8830	8800	8900	100
中油华北	独山子石化	拉丝 S1003	8630	8600	8700	100
中油华北	独山子石化	纤维 S2040	8932	8650	9150	500
中油华北	独山子石化	共聚 K8003	9109	9150	9250	100
中油华北	抚顺石化	拉丝 L5E89	8630	8600	8700	100
中油华北	抚顺石化	注塑 V30G	8679	8550	8750	200
中油华北	抚顺石化	纤维 Z30S	8745	8550	8850	300
中油华北	抚顺石化	BOPP L5D98	8754	8600	8850	250
中油华北	华北石化	拉丝 T30S	8630	8600	8700	100
中油华北	兰州石化	BOPP T28FE	8752	8600	8850	250
中油华北	兰州石化	纤维 S900	8880	8600	9100	500
中油东北	大连有机	拉丝 T30S	8612	8500	8700	200
中油东北	大连有机	BOPP T36F	8672	8500	8750	250
中油东北	大庆炼化	拉丝 T30S	8612	8500	8700	200
中油东北	大庆炼化	均聚注塑 HP500P	8666	8550	8850	300
中油东北	大庆炼化	BOPP T38F	8671	8500	8750	250
中油东北	大庆炼化	低熔共聚 EPS30R	8741	8800	9000	200
中油东北	大庆石化	BOPP T38F	8672	8500	8750	250

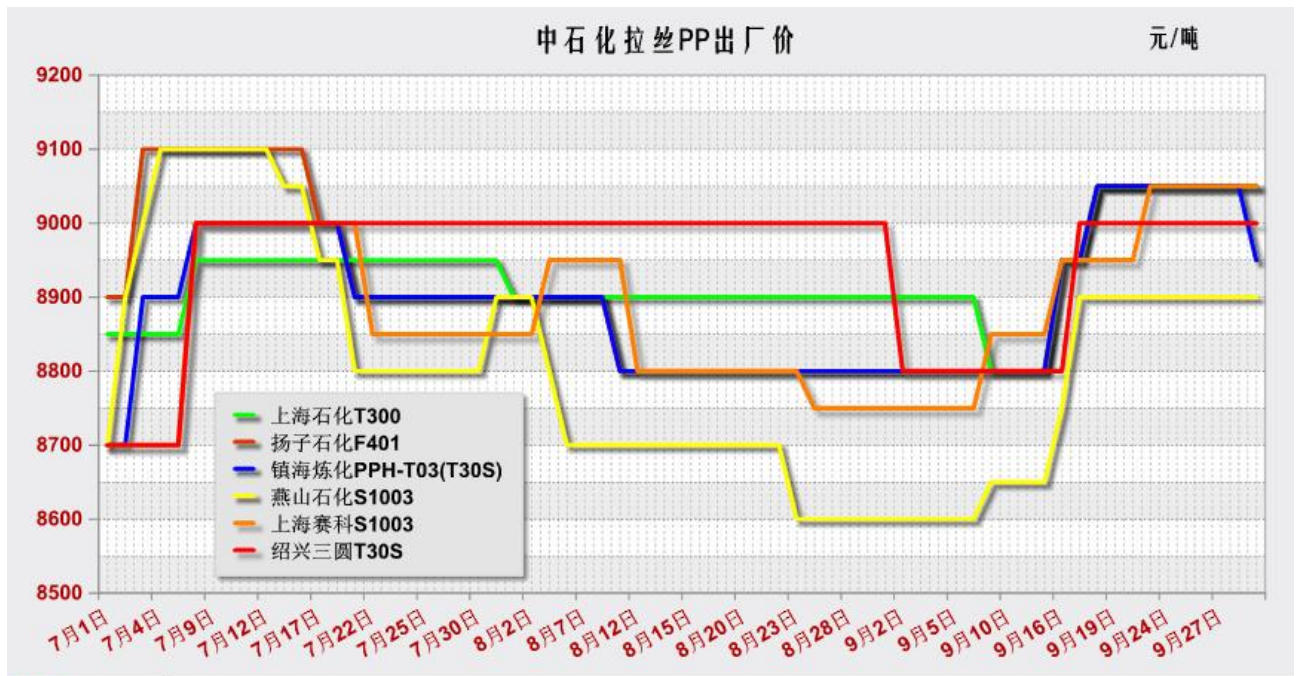
中油东北	大庆石化	拉丝 T30S	8712	8600	8800	200
中油东北	抚顺石化	拉丝 T30S	8612	8500	8700	200
中油东北	抚顺石化	拉丝 L5E89	8612	8500	8700	200
中油东北	抚顺石化	膜料 L5D98	8672	8500	8750	250
中油东北	抚顺石化	BOPP T38F	8672	8500	8750	250
中油东北	抚顺石化	纤维 Z30S	8730	8400	8800	400
中油东北	锦西石化	拉丝 1102K	8557	8400	8700	300
中石化华中	湖南长盛	拉丝 PPH-T03(T30S)	8725	8650	8700	50
中石化华中	湖南长盛	均聚注塑 PPH-M17(V30G)	8728	8500	8700	200
中石化华中	荆门石化	拉丝 PPH-T03(T30S)	8728	8650	8700	50
中石化华中	荆门石化	均聚注塑 V30G	8728	8500	8700	200
中石化华中	荆门石化	纤维 Z30S	8828	8550	8900	350
中石化华中	洛阳石化	拉丝 PPH-T03	8688	8500	8850	350
中石化华中	洛阳石化	纤维 Y35	8837	8500	9100	600
中石化华中	武汉石化	拉丝 PPH-T03(T30S)	8758	8650	8750	100
中石化华中	中韩石化	低熔共聚 K8003	8742	8700	9000	300
中石化华中	中韩石化	中熔共聚 K7227H	8781	8700	9250	550
中石化华中	中原乙烯	拉丝 PPH-T03(T30S)	8677	8600	8850	250
中石化华中	中原乙烯	低熔共聚 PPB-M02	8745	8800	9050	250
中石化华南	北海炼厂	纤维 Z30S	8944	8600	9500	900
中石化华南	北海炼厂	拉丝 T30S	8997	8700	9200	500
中石化华南	福建联合	膜料 1104K	8868	8600	9050	450
中石化华南	福建联合	拉丝 1080K	8899	8700	8950	250
中石化华南	福建联合	注塑 1100N	8947	8700	9350	650
中石化华南	福建联合	拉丝 T30S	8999	8750	9000	250
中石化华南	广州石化	中熔共聚 K8009	8873	8850	9350	500
中石化华南	广州石化	均聚注塑 K7227H	8924	8650	9600	950
中石化华南	广州石化	低熔共聚 K8003	8949	8850	9400	550
中石化华南	广州石化	拉丝 F401	8988	8750	9150	400
中石化华南	广州石化	拉丝 J501	9092	8800	9300	500
中石化华南	广州石化	纤维 CS820	9104	8750	9400	650
中石化华南	广州石化	中融共聚 J641	9162	9000	9300	300
中石化华南	广州石化	注塑 S980	9174	9000	9400	400

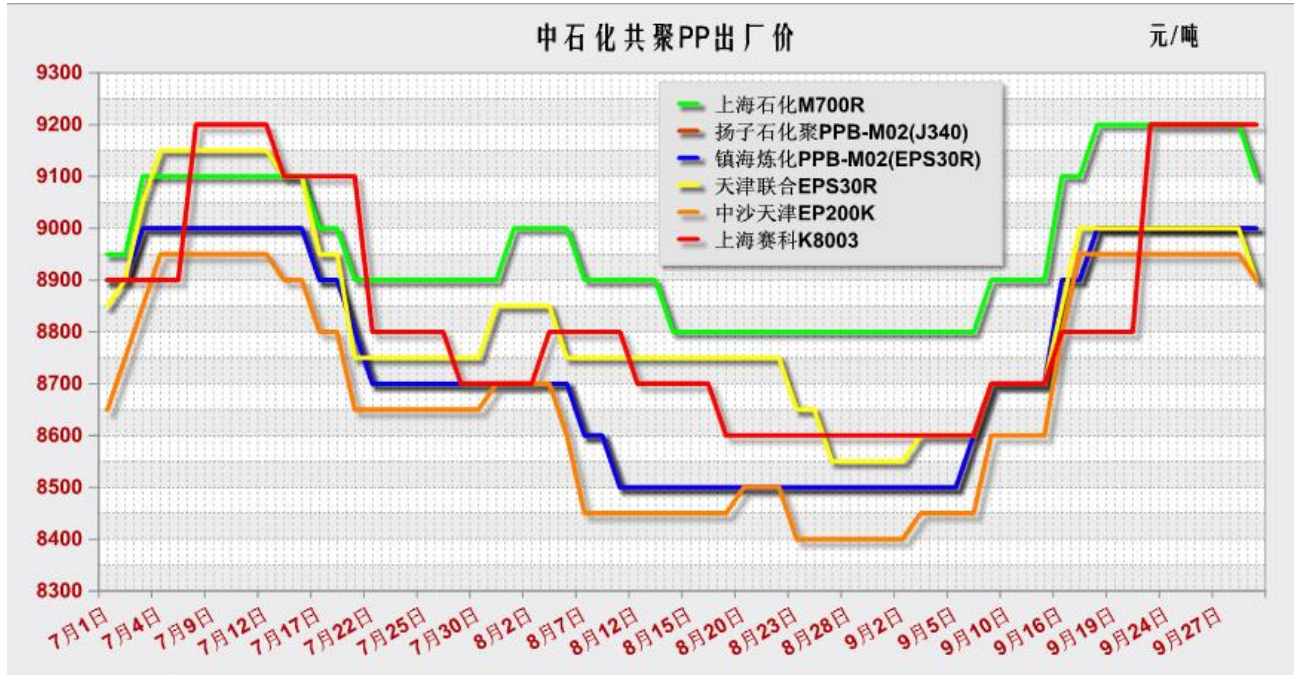
中石化华南	广州石化	注塑 CJS700	9256	8900	10000	1100
中石化华南	海南炼厂	膜料 PPH-03G	8883	8600	8950	350
中石化华南	海南炼厂	纤维 Z30S	8930	8600	9350	750
中石化华南	海南炼厂	注塑 V30G	8970	8700	9300	600
中石化华南	海南炼厂	拉丝 PPH-T03(T30S)	8991	8600	9200	600
中石化华南	茂名石化	低融共聚 EPT30R	8914	9000	9150	150
中石化华南	茂名石化	拉丝 S1003	8920	8700	9100	400
中石化华南	茂名石化	高融共聚 K7726H	8936	8650	9500	850
中石化华南	茂名石化	低融共聚 EPC30R-H	8979	9100	9400	300
中石化华南	茂名石化	低融共聚 EPS30R	9002	9050	9400	350
中石化华南	茂名石化	低融共聚 K8003	9016	8950	9400	450
中石化华南	茂名石化	纤维 N-Z30S	9042	8750	9500	750
中石化华南	茂名石化	BOPP F300M	9061	8800	9300	500
中石化华南	茂名石化	拉丝 PPH-T03(T30S)	9273	8900	9550	650
中石化华南	湛江东兴	拉丝 PPH-T03(T30S)	8992	8700	9200	500
中石化华南	湛江东兴	注塑 V30G	9148	8850	9350	500
中石化华东	九江石化	拉丝 T30S	8732	8650	8850	200
中石化华东	九江石化	BOPP T36F	8803	8700	8850	150
中石化华东	上海石化	低融共聚 M180RI	8862	8800	9000	200
中石化华东	上海石化	低融共聚 M250RI	8862	8800	9000	200
中石化华东	上海石化	低融共聚 M180R	8862	8800	9000	200
中石化华东	上海石化	BOPP F280SO	8919	8850	9000	150
中石化华东	上海石化	拉丝 T300	8928	8850	9050	200
中石化华东	上海石化	高融共聚 M2600R	8930	8900	9100	200
中石化华东	上海石化	低融共聚 M700R	8964	8950	9100	150
中石化华东	上海石化	纤维 Y2600T	9036	9000	9100	100
中石化华东	上海石化	透明 GM1600E	9839	10200	9650	-550
中石化华东	上海石化	透明 M800E	9976	10400	9900	-500
中石化华东	上海石化	流延膜 F800E	10095	9800	9900	100
中石化华东	上海石化	透明 M250E	10249	10600	10200	-400
中石化华东	扬子石化	拉丝 S1004	8370	8350	8500	150
中石化华东	扬子石化	纤维 S700	8732	8500	8950	450
中石化华东	扬子石化	低融共聚 PPB-M02(J340)	8745	8900	9000	100

中石化华东	扬子石化	低融共聚 PPB-M02-V(K8003)	8849	9050	9100	50
中石化华东	扬子石化	拉丝 F401	8920	8900	9050	150
中石化华东	镇海炼化	注塑 V30G	8729	8600	8800	200
中石化华东	镇海炼化	低融共聚 M09(EPC30R)	8745	8900	9000	100
中石化华东	镇海炼化	低融共聚 PPB-M02(EPS30R)	8745	8900	9000	100
中石化华东	镇海炼化	纤维 Z30S	8833	8500	8950	450
中石化华东	镇海炼化	拉丝 PPH-T03(T30S)	8892	8700	8950	250
中石化华东	镇海炼化	共聚 M30RH	8927	8900	9200	300
中石化华北	济南炼厂	纤维 PPH-Y24(Z30S)	8705	8450	8800	350
中石化华北	济南炼厂	拉丝 T30S(PPH-T03)	8828	8650	8850	200
中石化华北	齐鲁石化	低融共聚 EPS30R	8971	9000	9050	50
中石化华北	青岛石化	纤维 Z30S	8648	8350	8800	450
中石化华北	青岛石化	注塑 V30G	8747	8500	8750	250
中石化华北	青岛石化	BOPP PPH-F03D(T36F)	8780	8500	8800	300
中石化华北	青岛石化	拉丝 T30S	8800	8650	8750	100
中石化华北	石家庄炼化	拉丝 PPH-T03	8625	8500	8700	200
中石化华北	石家庄炼化	均聚注塑 V30G	8629	8500	8750	250
中石化华北	天津联合	拉丝 T30S	8723	8650	8750	100
中石化华北	天津联合	低融共聚 EPS30R	8835	8850	8900	50
中石化华北	燕山石化	拉丝 S1003	8805	8700	8900	200
中石化华北	燕山石化	高熔共聚 K7726H	8858	8800	9300	500
中石化华北	燕山石化	注塑 K1008	8902	8800	9000	200
中石化华北	燕山石化	低融共聚 K8303	8975	9100	9150	50
中石化华北	燕山石化	管材 B8101	9112	9150	9250	100
中石化华北	燕山石化	透明 K4912	9634	9750	9650	-100
中石化华北	燕山石化	透明 B4808	9705	9600	9800	200
中石化华北	中沙天津	注塑 HP500N	8547	8450	8600	150
中石化华北	中沙天津	拉丝 HP550J	8605	8500	8700	200
中石化华北	中沙天津	共聚 EP300H	8677	8650	8900	250
中石化华北	中沙天津	共聚 EP200K	8677	8650	8900	250
中石化华北	中天合创	拉丝 PPH-T30	8348	8200	8300	100
中石化华北	中天合创	低熔共聚 K8003	8475	8550	8600	50
其他	上海赛科	低融共聚 K8003	8836	8900	9200	300

其他	上海赛科	拉丝 S1003	8875	8700	9050	350
其他	上海赛科	纤维 S2040	8925	8700	9100	400
其他	上海赛科	高融共聚 K7926	8954	8950	9300	350
其他	上海赛科	透明 K4912	9707	9900	9700	-200
其他	上海赛科	透明 K4912M	9890	10200	9800	-400
其他	绍兴三圆	拉丝 T30S	8947	8700	9000	300
其他	绍兴三圆	BOPP F280F	8977	8730	9030	300
其他	绍兴三圆	纤维 Y16SY	8997	8750	9050	300
其他	绍兴三圆	纤维 Y26SY	9047	8800	9100	300
其他	中景石化	BOPP T36F	8718	8550	8550	0
其他	中景石化	拉丝 T30S	8718	8550	8550	0
其他	中景石化	均聚注塑 V30G	8818	8650	8650	0

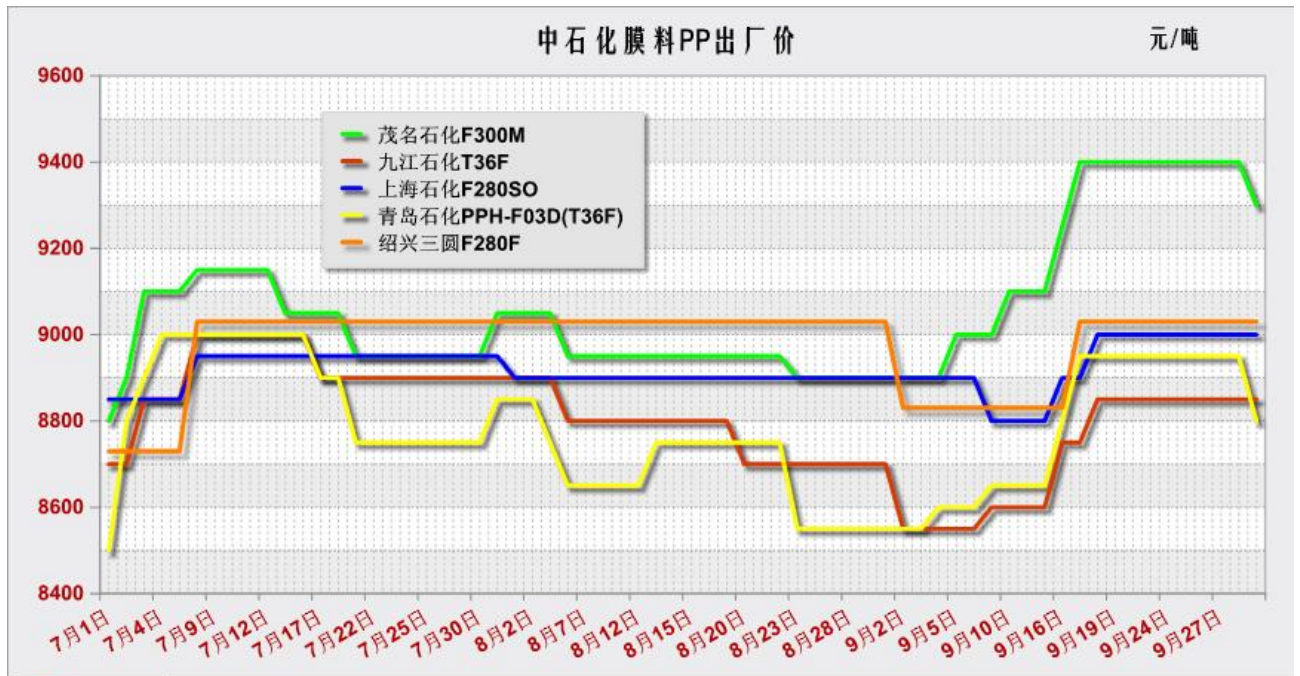
2、出厂/出库价走势图





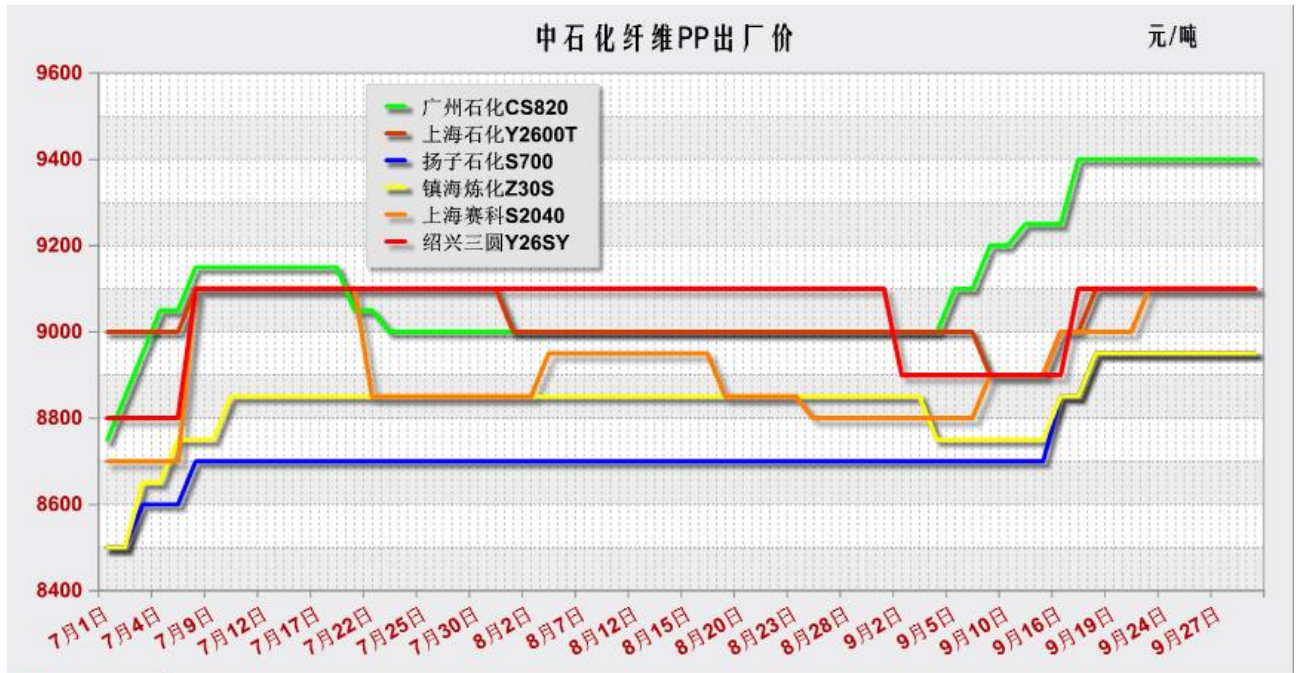
中国塑料行业门户 塑料行业资讯信息专业服务商

www.21cp.com



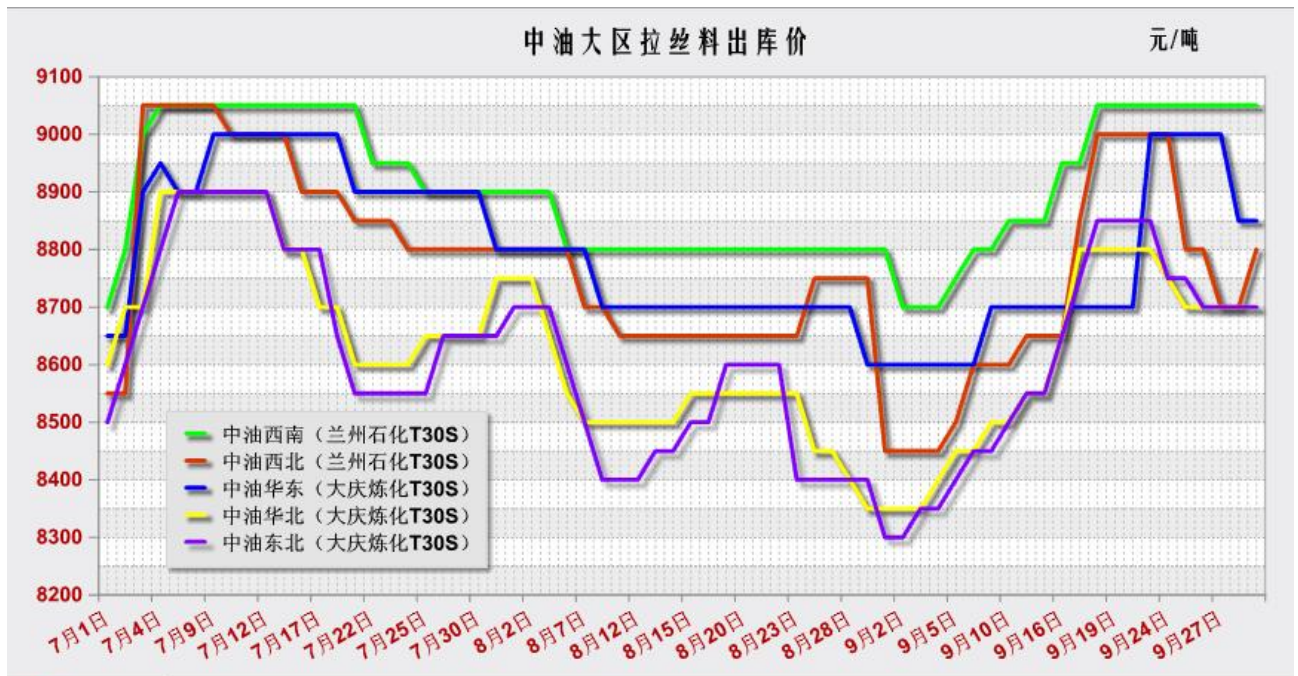
中国塑料行业门户 塑料行业资讯信息专业服务商

www.21cp.com



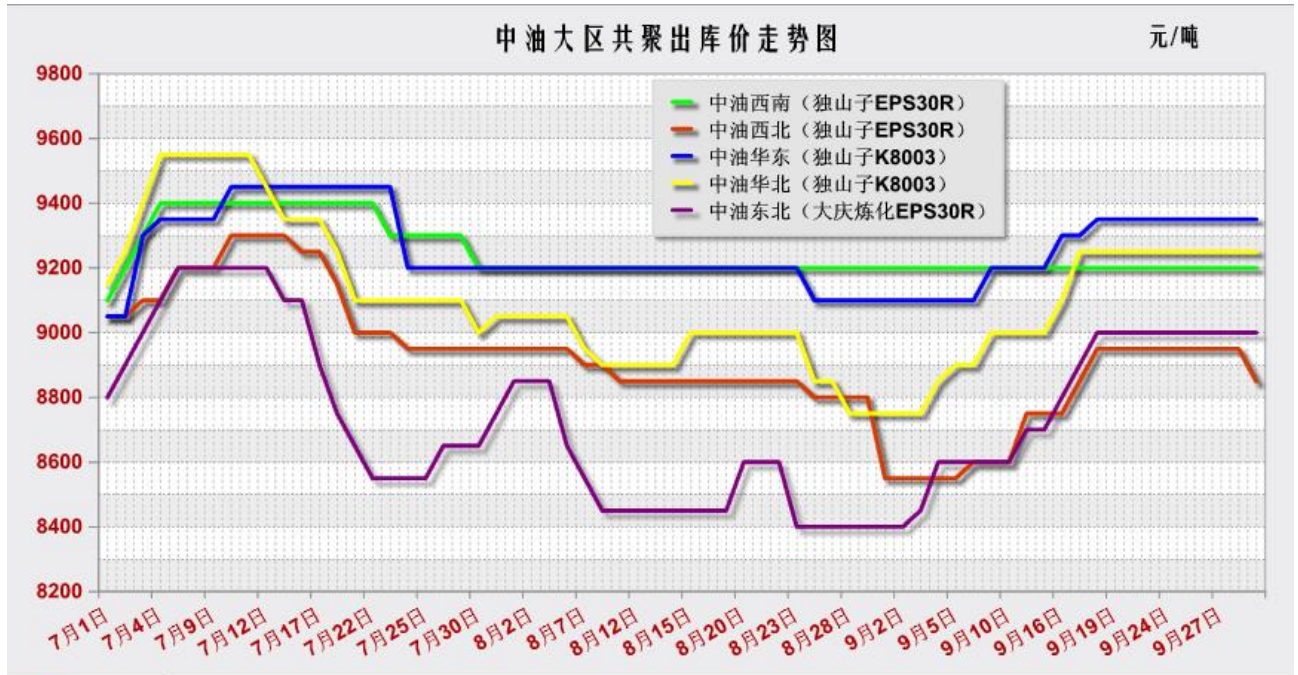
中国塑料行业门户 塑料行业资讯信息专业服务商

www.21cp.com



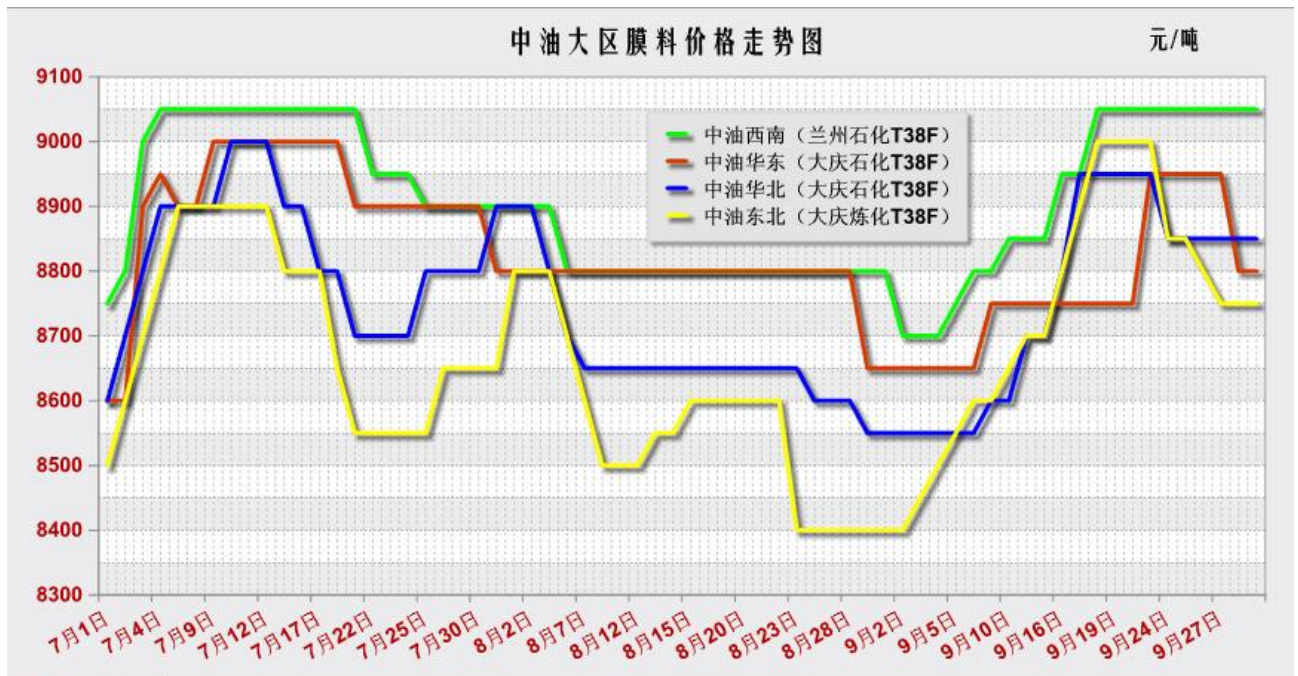
中国塑料行业门户 塑料行业资讯信息专业服务商

www.21cp.com



中国塑料行业门户 塑料行业资讯信息专业服务商

www.21cp.com



中国塑料行业门户 塑料行业资讯信息专业服务商

www.21cp.com

三、国内 PP 装置停车检修情况

1、三季度 PP 装置检修一览

石化名称	停车产能	停车原因	停车时间	开车时间
辽阳石化	5 万吨/年	设备故障	2011-10-5	暂无开车计划
大港石化	10 万吨/年	停车检修	2014-3-1	暂无开车计划
常州富德	30 万吨/年	停车检修	2017-7-3	开车时间待定
大唐多伦	一线、二线 46 万吨/年	停车检修	2018-4-18	2019-9-23
兰州石化	老装置 5 万吨/年	因故停车	2018-11-1	开车时间待定
洛阳石化	老装置 14 万吨/年	长期停车	2019-4-20	待定
青海盐湖	16 万吨/年	停车检修	2019-5-6	2019-8-16
青岛炼化	20 万吨/年	停车检修	2019-5-25	2019-8-15
神华宁煤	三线 20 万吨/年	临时停车	2019-6-26	2019-7-11
湛江东兴	14 万吨/年	计划停车	2019-7-4	2019-9-9
独山子石化	老二线 7 万吨/年	停车检修	2019-7-16	待定
独山子石化	老一线 7 万吨/年	停车检修	2019-7-17	2019-9-10
九江石化	10 万吨/年	计划检修	2019-7-19	2019-8-21
神华榆林	30 万吨/年	计划检修	2019-7-20	2019-8-10
独山子石化	新一线 30 万吨/年	停车检修	2019-7-22	2019-9-10
独山子石化	新二线 25 万吨/年	停车检修	2019-7-22	2019-9-10
荆门石化	12 万吨/年	停车检修	2019-7-29	2019-8-2
燕山石化	二线 7 万吨/年	临时停车	2019-8-5	2019-8-12
大连西太	15 万吨/年	临时停车	2019-8-7	2019-8-11
大庆炼化	老线 30 万吨/年	停车检修	2019-8-7	2019-9-23
中景石化	一期 35 万吨/年	临时停车	2019-8-7	2019-8-12
中天合创	环管 35 万吨/年	临时停车	2019-8-7	2019-8-15
大庆炼化	新线 30 万吨/年	停车检修	2019-8-9	2019-9-25
兰州石化	新装置 30 万吨/年	临时停车	2019-8-9	2019-8-11
中安联合	35 万吨/年	临时停车	2019-8-10	2019-8-24
扬子石化	二线 10 万吨/年	停车检修	2019-8-13	2019-8-20

东莞巨正源	一线 60 万吨/年	停车检修	2019-8-14	2019-9-5
茂名石化	一线 17 万吨/年	停车检修	2019-8-14	待定
神华新疆	45 万吨/年	停车检修	2019-8-15	2019-9-22
宁波富德	40 万吨/年	临时停车	2019-8-16	2019-8-27
中煤榆林	30 万吨/年	停车检修	2019-8-20	2019-9-5
上海石化	三线 20 万吨/年	停车检修	2019-8-23	2019-9-9
青海盐湖	16 万吨/年	停车检修	2019-8-24	2019-9-26
内蒙古久泰	32 万吨/年	临时停车	2019-8-28	2019-9-1
中安联合	35 万吨/年	临时停车	2019-9-2	2019-9-11
广西石化	20 万吨/年	停车检修	2019-9-6	2019-9-20
钦州石化	20 万吨/年	停车检修	2019-9-8	2019-9-20
东莞巨正源	一线 60 万吨/年	停车检修	2019-9-12	2019-10-15
绍兴三圆	新线 30 万吨/年	临时停车	2019-9-18	2019-9-23
中景石化	一期 35 万吨/年	停车检修	2019-9-19	2019-9-22
台塑宁波	大线 28 万吨/年	停车检修	2019-9-20	2019-10-14
湛江东兴	14 万吨/年	停车检修	2019-9-20	2019-10-10
中海壳牌	24 万吨/年	停车检修	2019-9-20	2019-9-25
北方华锦	老装置 6 万吨/年	临时停车	2019-9-23	2019-9-28
宁夏宝丰二期	30 万吨/年	临时停车	2019-9-23	待定

2、后期 PP 装置计划检修一览

石化名称	停车产能	停车原因	停车时间	开车时间
福基石化	40 万吨/年	停车检修	2019-10-8	预计 1 个月
广州石化	一线 14 万吨/年	停车检修	2019-10-9	预计 25 天
广州石化	新线 20 万吨/年	停车检修	2019-10-9	预计 25 天
神华包头	30 万吨/年	停车检修	2019-9-18	预计 40 天
大连恒力	45 万吨/年	检修计划	2019-10-1	待定

四、中国塑料城 PP 市场综述

1、塑城 PP 市场概述

三季度，塑料城 PP 市场人气不足，行情震荡整理为主。7-8 月份市场并未传来振奋人心的消息。尽管石化企业间歇性出台挺价政策，但无奈终端用户消化能力有限，盘旋在需求面上空的阴云迟迟难以散去，行情唯有向下寻求支撑。9 月份的市场处于利好与利空博弈的局面之中，一方面，综合成本支撑力度尚存，并试图带动行情向好；而另一方面，下游厂家入市热情有限，来自成交的阻力令市场举步维艰。贸易商心态暂且平和，理性操作为主。季末，均聚拉丝/注塑料主流报价在 9000-9300 元；国产共聚料在 9400-10250 元；进口共聚料在 11500-13000 元；单丝粉料为 8900 元。

2、塑城 PP 行情分析表

元/吨

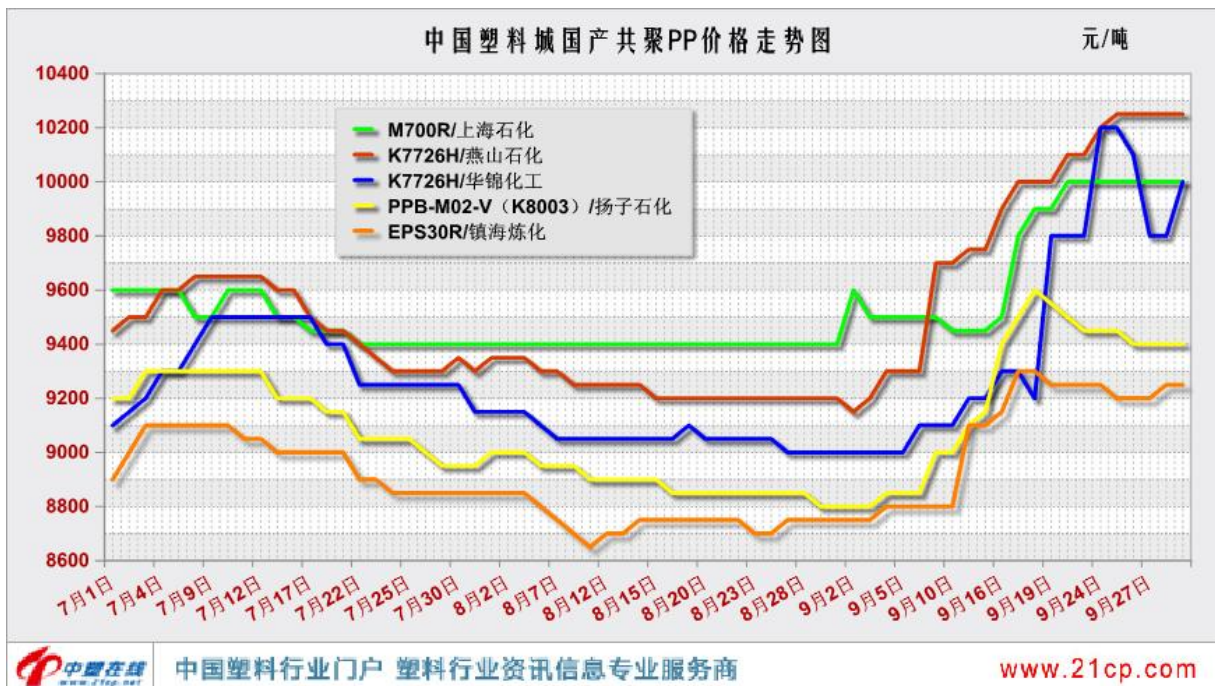
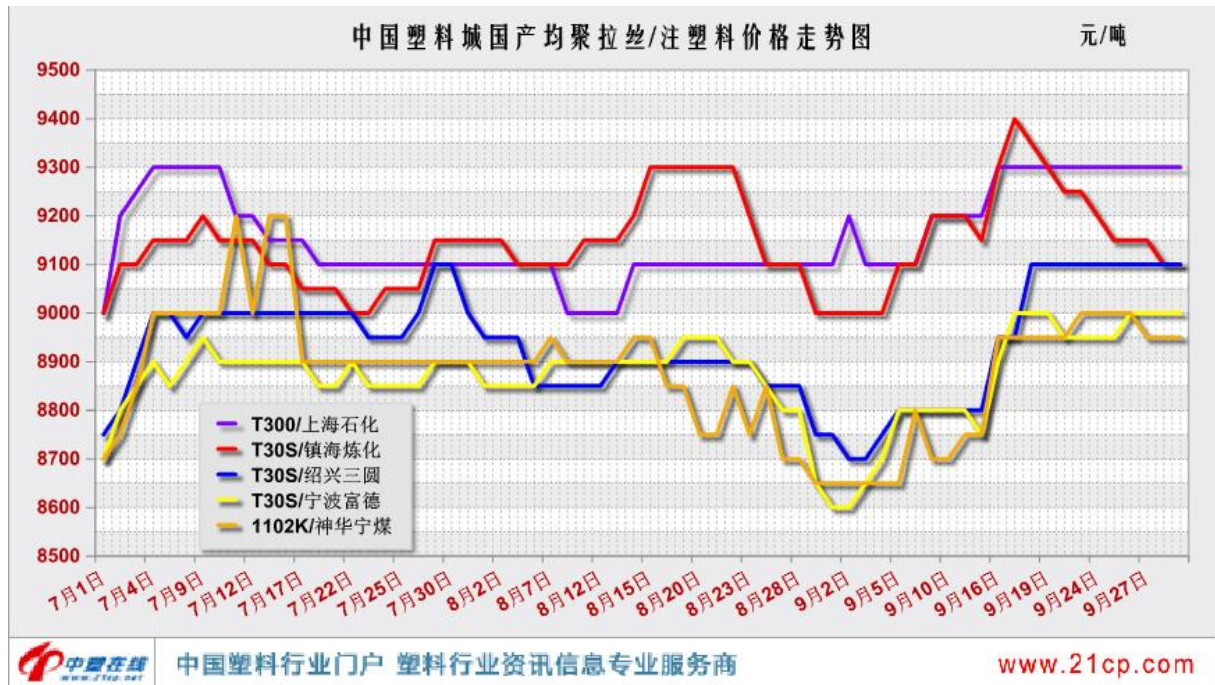
品名	牌号	产地/厂家	7月均价	8月均价	9月均价	季均价	季初价	季末价	涨跌
PP	T300	上海石化	9165	9082	9238	9161	9000	9300	300
PP	T30S	镇海炼化	9098	9166	9174	9145	9000	9100	100
PP	T30S	绍兴三圆	8976	8875	8945	8933	8750	9100	350
PP	T30S	大连石化	9180	9030	9014	9077	9000	9150	150
PP	T30S	大庆石化	9450	9116	9174	9251	9300	9200	-100
PP	T30S	华锦化工	9235	9288	9119	9218	9100	9100	0
PP	T30S	大庆炼化	9170	9018	9026	9073	8800	9100	300
PP	T30S	宁波富德	8872	8861	8876	8870	8700	9000	300
PP	T30H	东华能源(张家港)	8978	9000	-	8989	8700	无	-
PP	F401	辽通化工	10050	10200	10200	10165	10200	无	-
PP	F401	扬子石化	9096	8948	9264	9100	9000	9300	300
PP	S1003	上海赛科	9048	9005	9129	9059	8800	9200	400

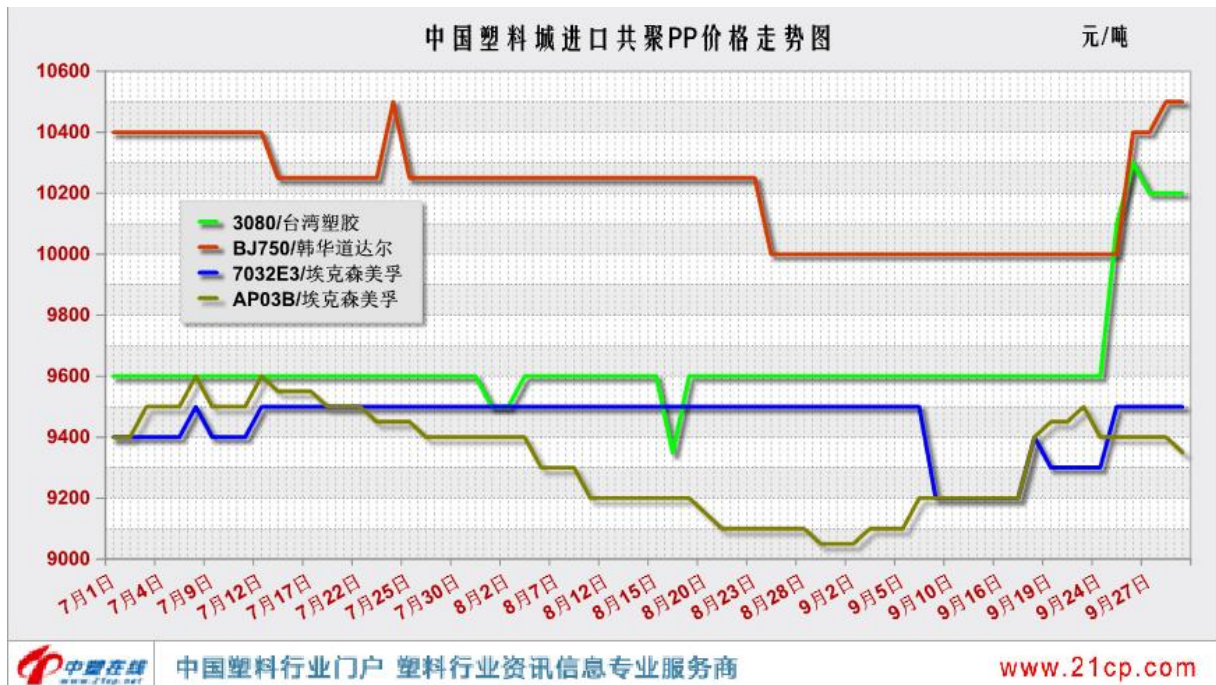
PP	S1003	宁波东华能源	8854	8757	8848	8820	8750	8950	200
PP	1102K	神华宁煤	8948	8836	8852	8880	8700	8950	250
PP	L5E89	抚顺石化	9246	9132	9010	9133	9000	9000	0
PP	500P	沙特 sabc	11700	11700	11700	11700	11700	11700	0
PP	570P	沙特 sabc	11948	12000	12000	11982	11800	12000	200
PP	H5300	韩国现代	11200	11200	11195	11198	11200	11100	-100
PP	H4540	韩国现代	10500	10500	10500	10500	10500	10500	0
PP	1100N	沙特 APC	10235	10236	10102	10193	10200	10300	100
PP	1100N	神华宁煤	9100	8884	9148	9043	8900	9500	600
PP	M700R	上海石化	9493	9400	9740	9541	9600	10000	400
PP	M180R	上海石化	9222	9059	9267	9182	9200	9500	300
PP	M2600R	上海石化	9791	9782	10019	9861	9450	10200	750
PP	K7726H	燕山石化	9483	9241	9843	9517	9450	10250	800
PP	K7726H	华锦化工	9333	9059	9476	9287	9100	10000	900
PP	K8303	燕山石化	9728	9445	9574	9585	9800	9800	0
PP	PPB-M02 (J340)	扬子石化	9080	8877	9267	9072	9150	9300	150
PP	PPB-M02-V (K8003)	扬子石化	9163	8891	9233	9095	9200	9400	200
PP	K7926	上海赛科	9359	9336	9574	9420	9250	10100	850
PP	K8003	中韩石化	9376	9048	9305	9244	9200	9650	450
PP	K8009	中韩石化	9761	9650	9707	9707	9800	9850	50
PP	K8003	上海赛科	9222	8948	9205	9125	9000	9500	500
PP	EPS30R	独山子石化	10200	10200	10200	10200	10200	无	-
PP	K8003	独山子石化	9583	9400	9438	9476	9300	9500	200
PP	EPS30R	镇海炼化	8978	8750	9074	8933	8900	9250	350
PP	EPC30R	镇海炼化	8974	8664	9005	8880	8900	9300	400
PP	EPS30R	大庆炼化	9196	8845	8893	8983	9100	9300	200
PP	M30RH	镇海炼化	9235	9073	9233	9180	9000	9500	500
PP	M1200HS	上海石化	9587	9550	9579	9572	9600	9600	0
PP	HP500P	大庆炼化	9317	9409	9773	9443	8950	无	-
PP	S2015	宁波东华能源	9022	8845	8983	8951	8800	9150	350
PP	K9928	独山子石化	9424	9473	9743	9542	9400	9800	400
PP	SP179	华锦化工	9217	9005	9271	9164	9000	9300	300

PP	V30G	抚顺石化	9030	9070	9000	9038	无	无	-
PP	J340	韩国晓星	12000	11830	11571	11807	12000	11500	-500
PP	3080	台湾永嘉	9600	9580	9743	9639	9600	10200	600
PP	K8009	台湾化纤	9500	9352	9400	9419	9500	9750	250
PP	HJ730	韩华道达尔	14657	14759	15600	14990	14200	15600	1400
PP	BJ750	韩华道达尔	10326	10193	10086	10205	10400	10500	100
PP	7032E3	埃克森美孚	9465	9500	9371	9447	9400	9500	100
PP	AP03B	埃克森美孚	9483	9198	9281	9323	9400	9350	-50
PP	B380G	韩国 SK	12300	12300	12300	12300	12300	12300	0
PP	JI-320	乐天化学	12150	12150	12150	12150	12150	12150	0
PP	M1600	韩国现代	13439	12418	12519	12806	13750	13000	-750
PP	M1600	LG 化学	13439	12418	12510	12803	13750	13000	-750
PP	BX3800	韩国 SK	11600	11600	11600	11600	11600	11600	0
PP	BX3900	韩国 SK	11600	11600	11600	11600	11600	11600	0
PP	RP344RK/韩国 PolyMirae	韩国 PolyMirae	11796	11682	11786	11755	11800	11900	100
PP	AY564	新加坡聚烯烃	9987	9914	9805	9905	10000	9700	-300
PP	3015	台塑聚丙烯(宁波)	9476	9314	9679	9486	9500	9900	400
PP	3080	台塑聚丙烯(宁波)	9507	9270	9719	9495	9500	10500	1000
PP	5090T	台塑聚丙烯(宁波)	10385	10066	10100	10188	10350	10300	-50
PP	3204	台塑聚丙烯(宁波)	9489	9270	9748	9498	9500	10800	1300
PP	1080	台塑聚丙烯(宁波)	9407	9295	9564	9420	9100	10100	1000
PP	1120	台塑聚丙烯(宁波)	9389	9355	9871	9531	9200	10500	1300
PP	1352F	台塑聚丙烯(宁波)	9630	9577	9645	9617	9300	9850	550
PP	BH	兰港石化	9165	9127	9167	9153	9000	9300	300
PP	BL	兰港石化	9130	9127	9171	9142	9000	9300	300
PP	045	宁波甬兴	8722	8695	8776	8730	8500	8900	400
PP	075	宁波甬兴	8722	8695	8776	8730	8500	8900	400
PP	R370Y	韩国 SK	12472	11952	11852	12102	12300	11900	-400
PP	H1500	韩国现代	11250	11250	11250	11250	11250	11250	0
PP	ST868M	李长荣化工(福聚)	11800	11159	11100	11364	11800	11100	-700
PP	FB51	韩华道达尔	15757	15700	15700	15720	15800	15700	-100
PP	V30G	镇海炼化	9143	9423	9467	9339	9000	9700	700

PP	RP344R-K	华锦化工	10209	9961	10021	10067	10100	10200	100
PP	K4912	上海赛科	10330	9993	9876	10073	10200	10000	-200
PP	K4912	燕山石化	10448	10275	10095	10278	10450	10100	-350
PP	5200XT	台塑聚丙烯(宁波)	10409	10127	10060	10204	10350	10300	-50
PP	5250T	台塑聚丙烯(宁波)	10417	10093	10038	10189	10250	10300	50
PP	1450T	台塑聚丙烯(宁波)	9611	9461	9545	9540	9500	10000	500
PP	5450XT	台塑聚丙烯(宁波)	10359	10168	10043	10195	10250	10200	-50
PP	M1600E	上海石化	10443	10043	10055	10186	10150	10150	0
PP	M850B	上海石化	10487	10023	9843	10127	10550	9800	-750
PP	A180TM	独山子天利	11317	11100	11071	11167	11200	11000	-200
PP	M800E	上海石化	10430	9893	9879	10076	10500	9900	-600
PP	M250E	上海石化	11448	11214	11200	11291	11500	11200	-300
PP	1040F	台塑聚丙烯(宁波)	10300	10300	10300	10300	10300	10300	0
PP	Y2600	上海石化	9691	9598	9476	9592	9600	9400	-200
PP	S700	扬子石化	9400	9400	9538	9444	9400	9700	300
PP	Y16SY	绍兴三圆	9124	9023	9048	9066	9000	9200	200
PP	S2040	上海赛科	9104	9073	9233	9135	8850	9400	550
PP-R	PA14D-1	大庆炼化	10600	10600	11500	10886	10600	11500	900
PP	R200P	韩国晓星	11500	11500	10983	11336	11500	10900	-600
PP	C4220	燕山石化	11600	11527	11162	11436	11600	11200	-400
PP	PPB4228	大庆炼化	10300	10141	9800	10088	10300	9600	-700
PP	B8101	燕山石化	9776	9589	9545	9640	9900	9550	-350
PP	B240	辽通化工	9667	9398	9424	9500	9550	9600	50
PP	3003	台塑宁波	10130	9895	9748	9930	10100	9800	-300
PP	C180	扬子石化	9357	9191	9298	9283	9300	9400	100

3、塑城 PP 行情走势图





五、国内 PP 产量统计

7 月份国内 PP 粒总产量 183.68 万吨，同比去年 (166.54 万吨) 增加 17.14 万吨，涨幅 10.29%。8 月份国内 PP 粒总产量 171.85 万吨，同比去年 (152.84 万吨) 增加 19.01 万吨，涨幅 12.44%。9 月份国内 PP 粒总产量 166.86 万吨，同比去年 (156.38 万吨) 增加 10.48 万吨，涨幅 6.70%。1-9 月份国内 PP 粒总产量 1527.82 吨，较去年同期 (1432.28 万吨) 涨 6.67%。

六、PP 外盘市场综述

1、外盘市场概述

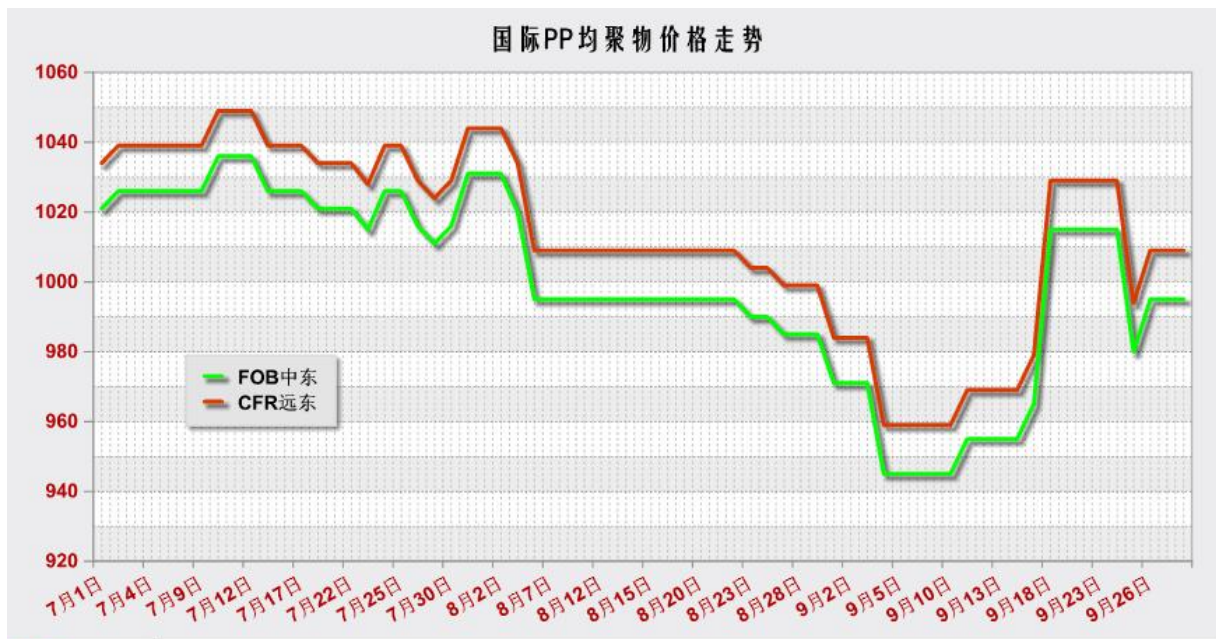
三季度，PP 外盘市场弱势特征明显，尽管临近季末价格出现反弹，但对整体趋势拉动有限。7、8 月份，在诸多利空因素的共同作用下，外盘价格呈现震荡下滑的态势。一则，中美贸易摩擦及人民币连续贬值，令场内担忧情绪迅速蔓延。二则，有效需求持续平淡，下游工厂多等待更低报价，也使得看空预期不断加重。9 月上旬表现依然偏弱，报价继续惯性下行，不过进入下旬后，受沙特油田遇袭、减产事件推助，场内炒作情绪迅速升温，外盘市场报价走高明显。至季末均聚物：FOB 中东 994-996 美元/吨，较季初下跌 26 美元/吨，CFR 远东 1008-1010 美元/吨，较季初跌 25 美元/吨。

2、外盘市场价格

项目	均聚物 PP			
	FOB 中东 (美元/吨)	CFR 远东 (美元/吨)	FAS 休斯顿 (美元/吨)	FD 西北欧 (欧元/吨)
7月1日	1020-1022	1033-1035	1090-1112	1177-1181
7月5日	1025-1027	1038-1040	1090-1112	1097-1101
7月11日	1035-1037	1048-1050	1068-1090	1047-1051
7月17日	1025-1027	1038-1040	1112-1134	1057-1061
7月23日	1014-1016	1027-1029	1112-1134	1057-1061
7月29日	1010-1012	1023-1025	1035-1057	1057-1061
8月2日	1030-1032	1043-1045	1035-1057	1057-1061
8月8日	994-996	1008-1010	1068-1090	1057-1061

8月14日	994-996	1008-1010	1090-1112	1057-1061
8月20日	994-996	1008-1010	1090-1112	1057-1061
8月26日	989-991	1003-1005	1068-1090	休市
8月30日	969-973	983-985	1026-1048	1037-1041
9月5日	944-946	958-960	1024-1046	1047-1051
9月11日	954-956	968-970	1046-1068	1047-1051
9月17日	964-966	978-980	1046-1068	1047-1051
9月23日	1014-1016	1028-1030	1068-1090	1047-1051
9月27日	994-996	1008-1010	1068-1090	1027-1031
9月30日	994-996	1008-1010	1068-1090	1027-1031

3、外盘价格走势



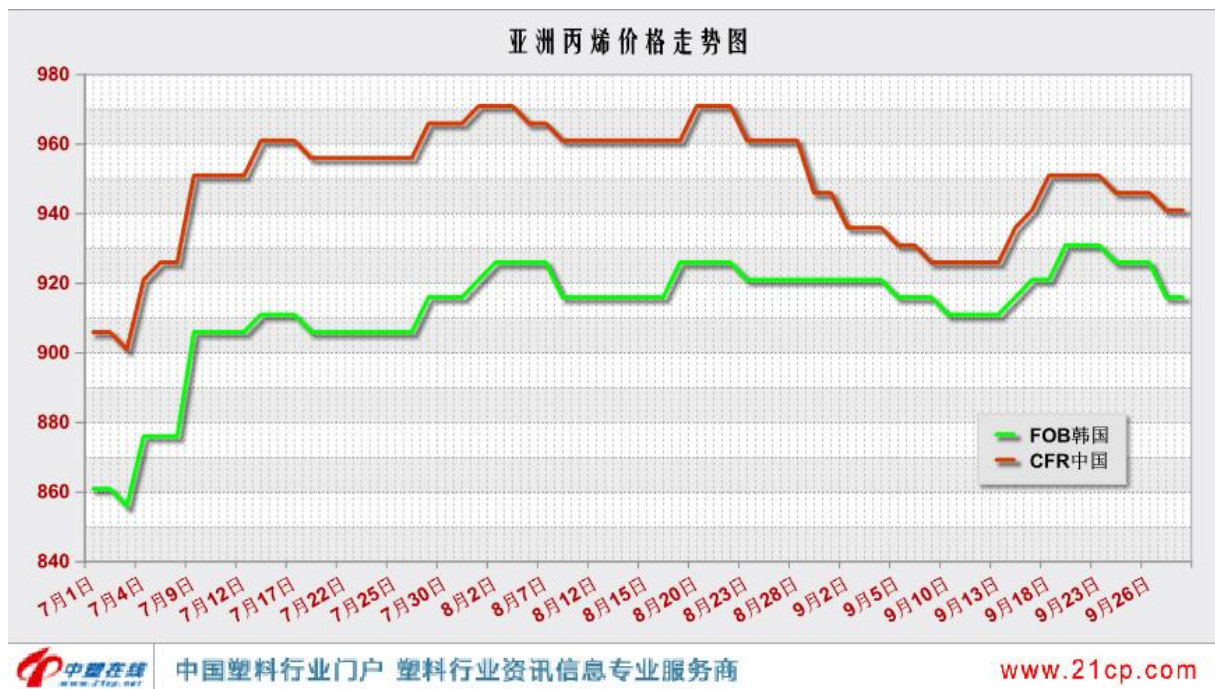
七、亚洲丙烯市场综述

1、丙烯市场价格

项目	丙烯				
	FOB 韩国 (美元/吨)	CFR 中国 (美元/吨)	FD 美国湾 (美元/吨)	FD 西北欧 (欧元/吨)	CIF 西北欧 (欧元/吨)
7月1日	857-865	903-909	502-526	879-888	852-861
7月5日	873-879	922-930	510-530	861-872	852-863
7月11日	902-910	947-955	519-543	863-874	854-865
7月17日	907-915	957-965	519-543	872-883	862-873
7月23日	903-909	953-959	524-548	869-880	861-870
7月29日	912-920	962-970	497-521	857-868	847-858
8月2日	922-930	968-974	436-460	861-872	851-862
8月8日	912-920	957-965	475-499	860-871	851-862
8月14日	912-920	957-965	475-499	854-865	845-856
8月20日	923-929	967-975	469-493	852-863	843-854
8月26日	918-924	958-964	463-488	休市	休市
8月30日	918-924	943-949	488-508	827-838	818-829
9月5日	912-920	927-935	488-508	814-823	805-814
9月11日	908-914	922-930	488-508	806-817	797-808
9月17日	917-925	937-945	488-508	801-812	792-803

9月23日	927-935	948-954	488-508	803-814	794-805
9月27日	912-920	937-945	502-526	820-831	811-822
9月30日	912-920	937-945	502-526	824-833	815-824

2、丙烯市场走势图



八、进出口 PP 统计数据

1、7 月进口数据

税则号	产品名称	本月进口	环比 (万吨)	涨跌幅%	同比 (万吨)	涨跌幅%
		(万吨)				
	PP	43.8	7.6	20.99	5.4	14.06
39021000	均聚	30.3	7	30.04	4.1	15.65
39023010	嵌段共聚	11.9	0.5	4.39	1.1	10.19
39023090	其他共聚	1.6	0.1	6.67	0.2	14.29

2、7 月出口数据

税则号	产品名称	本月出口	环比 (万吨)	涨跌幅%	同比 (万吨)	涨跌幅%
		(万吨)				
	PP	3.8	-0.4	-9.52	0.3	7.14
39021000	均聚	3.2	-0.4	-11.11	0.1	2.78
39023010	嵌段共聚	0.5	0	0	0.2	40
39023090	其他共聚	0.1	0	0	0	0

3、8 月进口数据

税则号	产品名称	本月进口	环比 (万吨)	涨跌幅%	同比 (万吨)	涨跌幅%
		(万吨)				
	PP	44.8	1	2.28	4.8	12
39021000	均聚	30.8	0.5	1.65	3.5	12.82
39023010	嵌段共聚	12.6	0.7	5.88	1.1	9.57
39023090	其他共聚	1.4	-0.2	-12.5	0.2	16.67

4、8 月出口数据

税则号	产品名称	本月出口	环比 (万吨)	涨跌幅%	同比 (万吨)	涨跌幅%
		(万吨)				
	PP	3.6	-0.2	-5.26	0.8	28.57
39021000	均聚	3.2	0	0	0.8	33.33
39023010	嵌段共聚	0.3	-0.2	-40	0.2	0
39023090	其他共聚	0.1	0	0	0	0

5、9 月进口数据

税则号	产品名称	本月进口	环比 (万吨)	涨跌幅%	同比 (万吨)	涨跌幅%
		(万吨)				
	PP	44.2	-0.6	-1.34	1.1	5.55
39021000	均聚	30.7	-0.1	-0.32	0.8	2.68
39023010	嵌段共聚	11.9	-0.7	-5.56	-0.1	-0.83
39023090	其他共聚	1.6	0.2	14.29	0.4	33.33

6、9 月出口数据

税则号	产品名称	本月出口	环比 (万吨)	涨跌幅%	同比 (万吨)	涨跌幅%
		(万吨)				
	PP	2.9	-0.7	-19.44	0.4	16
39021000	均聚	2.4	-0.8	-25	0.3	14.29
39023010	嵌段共聚	0.4	0.1	33.33	0.1	33.33
39023090	其他共聚	0.1	0	0	0	0

九、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。

十、PP 下游制品资讯

1、中央改革决定：禁止、限制一批塑料制品的产销和使用！

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央全面深化改革委员会主任习近平于 9 月 9 日下午主持召开中央全面深化改革委员会第十次会议并发表重要讲话。

他强调，落实党的十八届三中全会以来中央确定的各项改革任务，前期重点是夯基垒台、立柱架梁，

中期重点在全面推进、积厚成势，现在要把着力点放到加强系统集成、协同高效上来，巩固和深化这些年来我们在解决体制性障碍、机制性梗阻、政策性创新方面取得的改革成果，推动各方面制度更加成熟更加定型。

会议审议通过了《关于推动先进制造业和现代服务业深度融合发展的实施意见》、《关于营造更好发展环境支持民营企业改革发展的意见》、《关于推进贸易高质量发展的指导意见》、《关于促进劳动力和人才社会性流动体制机制改革的意见》、《关于减轻中小学教师负担进一步营造教育教学良好环境的若干意见》、《关于实施重要农产品保障战略的指导意见》、《统筹监管金融基础设施工作方案》、《关于加强科技创新支撑平安中国建设的意见》、《绿色生活创建行动总体方案》、《国有金融资本出资人职责暂行规定》、《关于进一步加强塑料污染治理的意见》。

会议指出，积极应对塑料污染，要牢固树立新发展理念，有序禁止、限制部分塑料制品的生产、销售和使用，积极推广可循环易回收可降解替代产品，增加绿色产品供给，规范塑料废弃物回收利用，建立健全各环节管理制度，有力有序有效治理塑料污染。

接下来，我们对以上一些关键词进行解读：

积极应对塑料污染：以国家之力，第 2 次发起人类历史上最大规模的应对塑料污染物的国家行动。

要牢固树立新发展理念：新发展理念就是创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念!是国策、是国家方向、是企业决策基础。

有序禁止、限制部分塑料制品的生产、销售和使用：禁止一批、限制一批塑料制品的生产、销售和使用。

积极推广可循环易回收可降解替代产品

可循环：不可循环的产品设计，将会受到挑战和制约，从塑料原料和塑料产品的设计环节就要融入可循环的设计。

易回收：是塑料循环的基础，没有回收就没有循环。

可降解：体现了国家对塑料废弃物解决问题的策略选择，循环和回收为主，可降解为辅助。

增加绿色产品供给

绿色产品：指生产过程及其本身节能、节水、低污染、低毒、可再生、可回收的一类产品，它也是绿色科技应用的最终体现。绿色产品能直接促使人们消费观念和生产方式的转变，其主要特点是以市场调节方式来实现环境保护为目标。公众以购买绿色产品为时尚，促进企业以生产绿色产品作为获取经济利益的途径。

绿色塑料产品：对人类无害、对环境无公害的塑料产品。

规范塑料废弃物回收利用：工信部在 2015 年底发布了《废塑料综合利用行业规范条件》，目前全国范围内仅有 33 家企业获得审核，本次深改组文件发布后，预计申请企业会大幅度增长。

建立健全各环节管理制度：各环节，包括生产、流通、消费、废弃、回收、再生、应用，健全各环节管理制度，明确各环节需要为塑料废弃物承担的环境责任，并对该责任进行监管，是彻底解决塑料污染物问题的核心。

有力有序有效治理塑料污染：治理污染：人类共同的挑战，希望中国可以为全球治理塑料污染提供中国方案。

以上就是我们对会议指出中关键词的一些解读，期待《关于进一步加强塑料污染治理的意见》能够系统地解决塑料环境污染环境的问题!

2、塑料制品现状及未来发展

一、我国塑料制品行业市场规模情况

经过数十年的快速发展，我国塑料制品行业发生了巨大的变化。在“十二五”期间，我国塑料制品行业在产业结构调整、转型和升级中不断发展。近年来，我国塑料制品行业保持快速发展的态势，产销量都位居全球首位，其中塑料制品产量占世界总产量的比重约为 20%。根据统计，2017 年，我国塑料加工业规模以上企业由 2011 年的 12963 家增加 15350 家，市场竞争加剧的同时，行业集中度得到进一步提升；同期，规模以上企业主营业务收入从 15584 亿元增长至 22800 亿元以上，年复合增长率为 7.93%。

2018 年 1-8 月，塑料制品生产企业累计主营业务收入 12426.3 亿元，同比增长 6.5%；实现利润总额 624.9 亿元，同比增长 0.8%。

近年来，受益于我国“稳外贸”政策的提振作用，国内塑料制品出口保持良好的增长态势。根据统计数据，2011 年-2017 年，中国塑料制品出口量从 795 万吨增长至 1173 万吨；同期，塑料制品出口额从 234.68 亿美元增长至 398.1 亿美元。总体看来，在政策利好的作用下，我国塑料制品行业出口将呈稳定增长的趋势。

2018 年 3-6 月中国塑料制品出口量呈上升趋势，2018 年 6 月中国塑料制品出口量为 118.5 万吨，同比增长 11.8%。2018 年 7 月中国塑料制品出口量下降，2018 年 8-9 月中国塑料制品出口量回升；2018 年 9 月中国塑料制品出口量为 118.3 万吨，同比增长 23.2%。

2018 年 1-3 月中国塑料制品出口金额明显减少，2018 年 3 月中国塑料制品出口金额为 25.30 百万

美元，同比下降 22.5%。2018 年 4-6 月中国塑料制品出口金额呈增长趋势，2018 年 6 月中国塑料制品出口金额为 39.67 百万美元，同比增长 14.3%。2018 年 7-9 月中国塑料制品出口金额回升，2018 年 9 月中国塑料制品出口金额为 38.89 亿美元，同比增长 18.5%。

我国塑料制品行业的区域集中度较高，并逐步形成了以华东地区、华中地区以及华南地区为核心产区，其他区域快速发展的格局。我国塑料制品产量前六个省市(浙江、广东、河南、湖北、江苏、四川)的市场占比超过全国市场的一半。其中，浙江省塑料制品产量为 1,072.97 万吨，占全国塑料制品市场产量的 13.90%，位居全国第一。未来，随着汽车、消费电子、医疗等行业对塑料制品需求的快速提升，我国塑料制品行业的区域性分布将更加合理。

四、我国塑料制品行业发展趋势

当前，我国塑料制品业正处于高速增长区向产业成熟过渡并迈向产业中高端的关键时期，已由高速增长转为中速平稳增长，塑料制品业迎来了新的发展机遇和经营形势。

(1)市场空间大，行业仍将持续增长随着产业结构逐步转型升级，高档产品比重逐步加大，基础配套服务功能不断完善，塑料制品产量不断增长，市场空间仍然较大，产值可保持较高增速，在满足社会一般性需求的基础性应用领域保持稳步增长情况下，高端应用领域在逐步强化，可以看出塑料制品业仍处于上升发展阶段，转型升级在稳步推进。“以塑代钢”、“以塑代木”的发展趋势为塑料制品业的发展提供了广阔的市场空间。未来，随着我国改性塑料的技术进步和消费升级，我国塑料制品业仍将持续增长。

(2)产业集群的可持续性发展在产业布局方面，华东地区、华南地区以及华中地区是我国塑料制品行业相对较为集中的区域，形成了一批有较大影响力的产业集群。在国家和地方政府政策的大力推动下，产业集群的建设将围绕着绿色、生态、低碳、循环等实施战略进行下一步布局，将从单纯的加工型作业向高技

术含量、高附加值的全产业链延伸。从而推进塑料加工产业集群的稳定、健康、可持续发展，进一步提升塑料制品行业的总体竞争力。

(3)新材料、新技术快速推广应用近年来，我国塑料制品行业发展迅速，先后涌现出了诸多新型材料和新技术。例如塑料改性材料、工程塑料、塑料合金与塑料复合材料在汽车、飞机、高铁、电子电器、信息、医疗及农业等领域的应用范围持续扩大;电磁加热节能技术、气凝胶保温节能技术、注塑机两板机技术、塑料动态成型技术、同向锥形双螺杆技术、伺服驱动与控制技术等极大提高了塑料加工业的节能效率和生产技术水平。

此外，新的成型技术如超剪切塑化、功率超声塑化、微层叠技个等应用于塑料加工过程，不仅提高了加工技术水平，还有效降低了生产过程中的能耗。未来，随着市场需求的持续扩大，塑料制品行业的新材料、新技术将得到进一步推广与应用。