

2019



中华商务网 2019 年大宗商品 年度分析报告系列 聚丙烯产品篇

分析师：郭晶晶

2019 年 12 月

地址：北京市朝阳区高碑店盛世龙源 12 号楼

电话：86-10-58303562

传真：86-10-58303388

网址：www.chinaccm.cn

2019 年聚丙烯市場形勢分析 與 2020 年預測

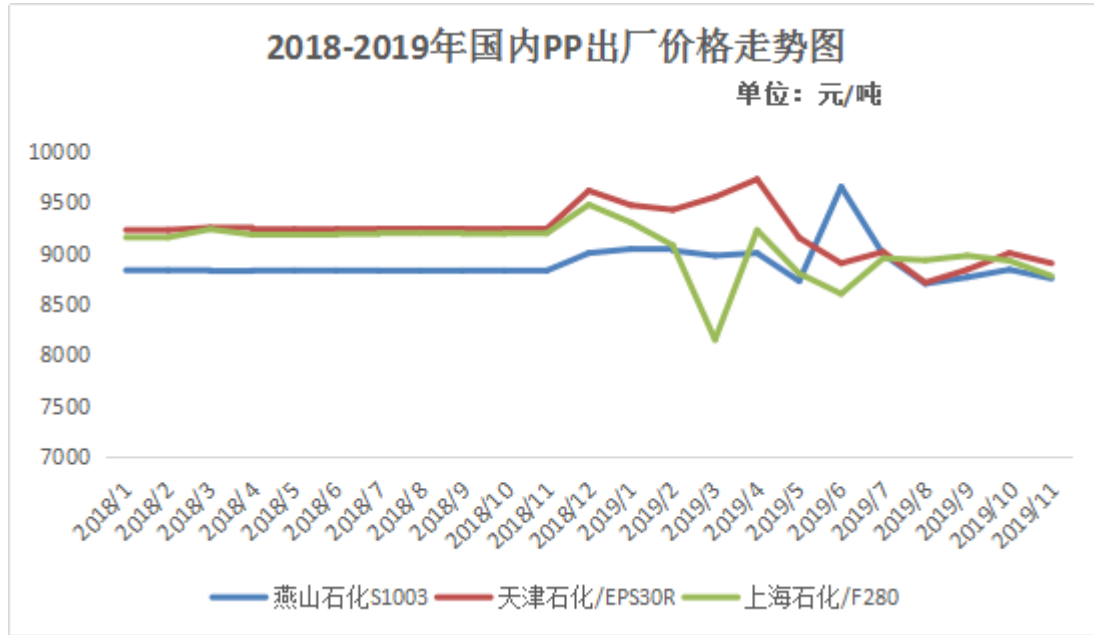
2019 年 12 月

目 录

一、2019年PP市场基本面分析	4
1.1 2018-2019年国内PP出厂价格走势	4
1.2 2019年国内PP装置产能情况	4
1.3 2019年国内PP产量统计(单位:万吨,%)	6
1.4 2019年PP进口量统计(单位:万吨)	6
1.5 2018-2019年国产PP拉丝料月平均价格对比图	7
1.6 2018-2019年国产PP膜料月平均价格对比图	8
1.7 2018-2019年国产PP共聚料月平均价格对比图	8
二、2019年国内PP市场回顾	9
2.1 2018-2019年国内PP拉丝/共聚市场价格走势图	9
2.2 2019年国内PP市场分析	9
三、上游及国际PP市场走势图	14
3.1 2018-2019年国际原油月平均价格走势	14
3.2 2018-2019年亚洲丙烯单体月平均走势图	14
3.3 2018-2019年国际PP价格走势	15
四、影响2019年PP市场走势的主要因素	15

一、2019 年 PP 市场基本面分析

1.1 2018-2019 年国内 PP 出厂价格走势



1.2 2019 国内 PP 装置产能情况

地区	生产企业	年产能 (万吨)
华北	燕山石化	44
	天津联合	6
	天津中沙	45
	天津大港	10
	华北石化	10
	齐鲁石化	7
	济南炼厂	12
	中石化石家庄炼厂	20
	河北海伟	30
	呼和浩特石化	15
	青岛大炼油	20
东北	大庆炼化	60
	大庆石化	10
	抚顺石化	39

	大连有机	32
	锦西石化	15
	辽通化工	31
	大连西太	15
华东	镇海炼化	50
	山东神达煤化工有限公司	20
	扬子石化	40
	上海石化	40
	九江石化	10
	宁波富德（原禾元）	40
	徐州海天	20
	宁波台塑	45
	绍兴三圆	50
	张家港扬子江石化有限公司	40
	上海赛科	25
	华南	茂名石化
广州石化		40
福建联合		67
海南炼厂		20
湛江东兴		14
钦州石化		20
中化泉州		20
中海壳牌		26
北海炼化		20
华中	中原乙烯	16
	洛阳石化	28
	武汉石化	10
	荆门石化	12
	湖南长盛	10
西北	独山子石化	69
	兰州石化	35
	兰港石化	11
	延安炼厂	30
	神华宁煤	100
	神华包头	30
	大唐多伦煤化工	46
	陕西延长石油榆林能化项目	60
	中煤陕西榆林能源化工有限公司	30
	宁夏宝丰	30
	陕西蒲城清洁能源	40
西南	四川石化	45

表 2 2019 年新增 PP 装置产能

企业名称	年产能（万吨）	投产时间
神华包头	30	2018 年
神华宁煤	60	2018 年
山西焦煤集团飞虹化工	30	2018 年
山西焦煤集团飞虹化工	30	2018 年
中科炼化湛江项目	75	2018 年

表 3 2019 年 PP 检修装置汇总

工厂	产能（万吨）	停车时间	天数	损失量（万吨）
九江石化	10	2018. 2	50	1. 50
海南炼化	20	2018. 3-4 月	60	3. 60
湖南长岭	10	2018. 3. 24	60	1. 80
镇海炼化 2#	30	2018. 4. 26-5. 5	10	0. 90
茂名石化 3#	20	2018. 4. 16-5. 31	46	2. 76
齐鲁石化	7	2018. 5. 5-6. 20	47	0. 99
广州石化 2#	6	2017. 6. 1-7. 5	35	0. 63
石家庄炼厂	20	2018. 8. 1-9. 29	60	3. 60
神华榆林	30	4. 15-5. 5	20	1. 80

1.3 2019 年国内 PP 产量统计(单位：万吨，%)

2019 年 1-7 月份累计 1271.56 万吨，同比去年(1221.84 万吨)增加 49.72 万吨，同比增长 4.14%。

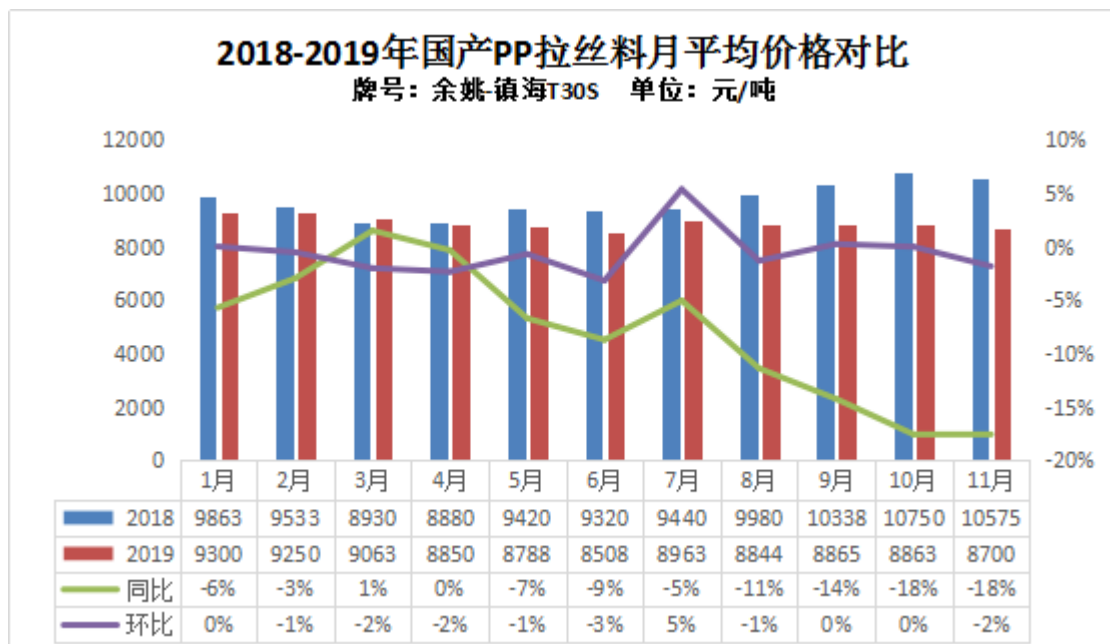
1.4 2019 年 PP 进口量统计（单位：万吨）

2019 年 1-10 月初级形状的聚丙烯(税则号：39021000)累计进口约 252.68 万吨，同比增长 2.07%。

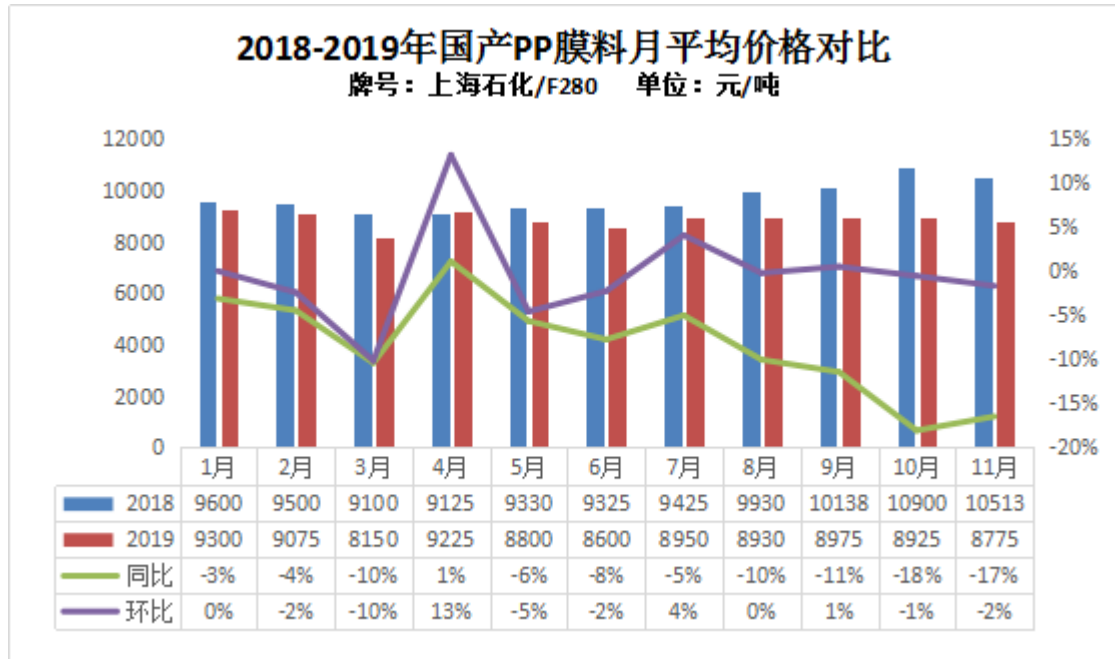
名称	日期	进口量
初级形状的聚丙烯	2018 年 1 月	29.91
初级形状的聚丙烯	2018 年 2 月	18.9
初级形状的聚丙烯	2018 年 3 月	30.2
初级形状的聚丙烯	2018 年 4 月	22.8
初级形状的聚丙烯	2018 年 5 月	29.3
初级形状的聚丙烯	2018 年 6 月	26.6
初级形状的聚丙烯	2018 年 7 月	26.2

初级形状的聚丙烯	2018年8月	27.3
初级形状的聚丙烯	2018年9月	43.1
初级形状的聚丙烯	2018年10月	28.73
初级形状的聚丙烯	2018年11月	30.02
初级形状的聚丙烯	2018年12月	28.93
初级形状的聚丙烯	2019年1月	30.98
初级形状的聚丙烯	2019年2月	21.1
初级形状的聚丙烯	2019年3月	28.72
初级形状的聚丙烯	2019年4月	28.4
初级形状的聚丙烯	2019年5月	26.07
初级形状的聚丙烯	2019年6月	23.27
初级形状的聚丙烯	2019年7月	30.28
初级形状的聚丙烯	2019年8月	30.78
初级形状的聚丙烯	2019年9月	30.7
初级形状的聚丙烯	2019年10月	31.1

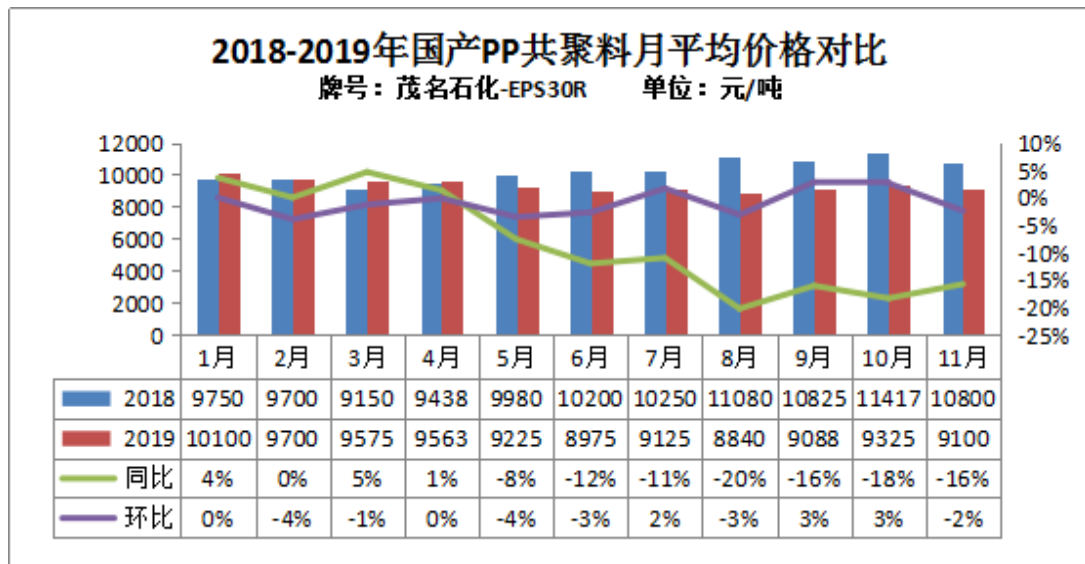
1.5 2018-2019年国产PP拉丝料月平均价格对比图



1.6 2018-2019 年国产 PP 膜料月平均价格对比图

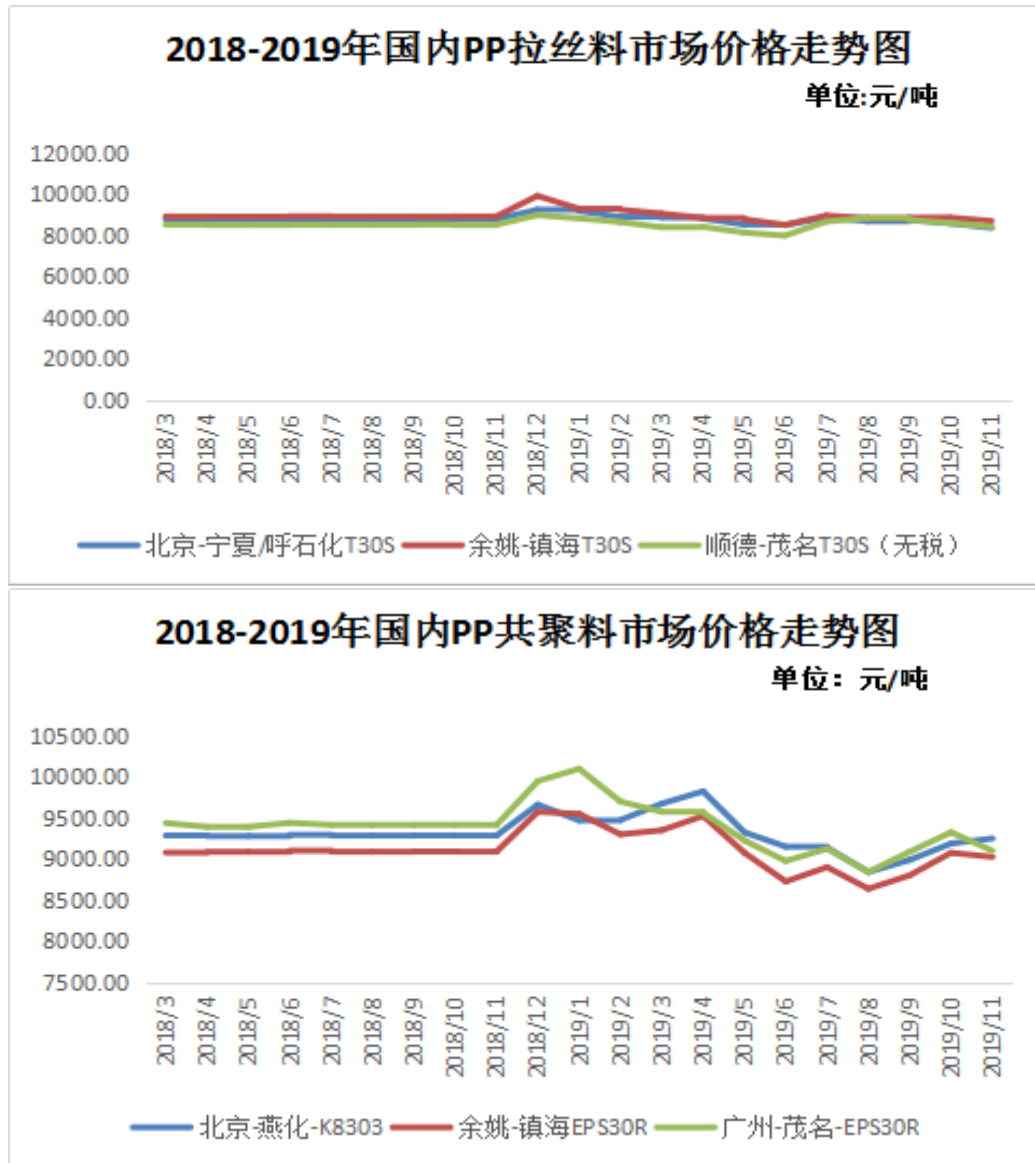


1.7 2018-2019 年国产 PP 共聚料月平均价格对比图



二、2019 年国内 PP 市场回顾

2.1 2018-2019 年国内 PP 拉丝/共聚市场价格走势图



2.2 2019 年国内 PP 市场分析

1 月国内 PP 市场价格在年前多以盘整为主，市场节前备货现象不尽人意。综合来看，正处春节前夕，市场惯性应有节前的大幅备货，批量购进现象，但今年节前市场备货意愿略有偏弱，积极性无法有效跟进。本月石化库存持续处于中等偏低的水平，市场货源供应不多，石化出厂价格多数报稳，挺价意向有所显露。

月初，原油市场连涨，有所提振业内人士心态。加之此时期货盘面多高位震荡，贸易商报盘高位盘整。但随后期货盘面震荡，且随着春节假期临近，贸易商多根据自己情况窄幅调整报价。下旬，商家节前为清库，部分有窄幅让利积极出货的现象。但总体来说，本月市场走势多震荡整理为主。

2月国内PP市场价格多以弱勢盘整为主。综合来看，本月市场均价从月初的9384元/吨跌至近日的9248元/吨，1月份整体窄幅走跌136元/吨，跌幅1.45%。本月上旬，恰逢传统春节，市场节日气氛浓厚，商家放假离市，市场交投趋于停滞，场内一片寥寂。春节长假归来，石化累库，PP市场多以弱勢盘整表现，偶有探涨，也只是昙花一现。春节期间，石化装置基本正常开车，收假后石化库存积压，市场货源增多。而下游工厂及终端完全归市已到元宵节左右，市场供需矛盾放大。加之期货盘面表现不佳，市场支撑疲软。贸易商多随行低价促交，下游终端接盘热情偏弱，少量刚需采购，实盘成交商谈。

3月国内PP市场价格探涨后震荡回落。综合来看，本月下游需求已完全恢复，但需求一直未能有效跟进，导致石化库存3月份一直处于偏高的局面。月初，市场面较2月份转好，加之期货盘面向上提振，且石化厂价部分上调支撑，贸易商多积极高报寻求支撑。但石化库存压力依存，且市场流通货源充足，PP市场走跌为必然趋势。自此，经过短暂的探涨后PP市场开启了震荡且偏弱的行情走势。终端持续坚持刚需采购，下游拿货积极性欠佳，终端需求持续无法有效跟进，而两桶油库存又久居高位消化缓慢，压制PP上涨步伐，PP市场后期表现偏弱整理。月底，市场面支撑较稳定，石化平稳降库下市场价格偏强整理。

4月国内PP市场价格跟随探涨后走向下滑。本月初，市场峰回路转，开始向好运行。原油价格持续攀升，期货盘面高走，提振业者入市心态。加之石化出厂价格月初有挺价意向，一时抬高PP市场行情。贸易商报盘跟随高走，积极出货。此时因商家手中货源仍有利润可言，整体惜售心理不浓烈，接盘氛围略有转好。但市场在被石化库存这一最大利空持续笼罩下，注定持续高涨无望。中下旬开始，价格开始走向下滑通道。石化降库效果不明显，出厂报价开始接连下调，且期货盘面多弱勢震荡，加之中下旬，商家考力核度较大。多重因素制约下，贸易商随行积极让利出货。市场看空心态又起，终端需求量延续弱勢格局，下游企业接盘谨慎，刚需补仓为主。

5月国内PP市场价格跌无止境，中下旬有连续四日的止跌反弹后，又开始弱势整理之路。本月石化装置虽有集中检修，但在诸多利空影响下，检修给市场带来的利好显得微不足道，致使市场主要表现下滑趋势。中上旬市场在五一小长假的影响下，令本就处于高位的石化库存更是雪上加霜，市场货源量增加。而期货盘面也表现凉凉，甚至有跌破边际之趋势。加之市场正处需求淡季，下游订单表现不佳。此三者因素对PP市场形成严重打压。

6月国内PP市场价格跌后连日探涨，市场二季度来首次长时间拉开涨幅。本月石化检修装置陆续重启，集中检修带来的利好也逐渐消失，但中下旬后在聚丙烯期货盘面的带动下，PP市场得以长时间探涨。整体来看，本月PP市场均价变化不大。本月中上旬，期货盘面震荡飘绿，加之石化出厂报价接连下调，市场支撑因素乏力。贸易商多随行积极出货，报盘跟跌。但从19日开始，市场峰回路转，市场消息面突然向好，期货止跌连涨，石化出厂报价也跟随上调，货源成本支撑作用增强。贸易商随行接连高报，不断弥补前期跌幅。

7月份PP市场均价起伏不大，月初有利好因素释放，各出厂价轮番上调，贸易商惜售情绪明显，实盘成交尚可。月中后市场价格震荡整理后大部分弱势运行，场内货源成本支撑减弱，贸易商让利出货为主，多数业者持观望态度，市场成交量一般。下游企业采购积极性不高，市场交投冷淡。月中旬开始丙烯市场价格大幅收跌，观望等跌心态增加，市场成交缩量明显，炼厂库存有所累计，加之聚丙烯期货价格震荡下滑，粉料价格走跌。月下旬，国内丙烯市场价格重心触底回升，聚丙烯期货价格上涨，利好市场心态，下游阶段性逢低补库，企业出货情况良好，市场交投氛围有所好转。整体市场行情偏强运行。市场二季度来首次长时间拉开涨幅。本月石化检修装置陆续重启，集中检修带来的利好也逐渐消失，但中下旬后在聚丙烯期货盘面的带动下，PP市场得以长时间探涨。整体来看，本月PP市场均价变化幅度小。

8月国内PP市场价格弱势下滑，价格重心大幅下移，月内企业装置检修增多，但终端需求亦表现弱势，拿货积极性有限，制约市场行情上行，石化厂家报价下调，市场成交气氛偏淡；月中下旬聚丙烯期货和原油价格走高，成本面支撑增强，提振现货市场，市场成交有所放量，下游刚需拿货，市场价格窄幅上涨。随后期货震荡走低以及部分商家对后市偏空心态增强，部分商家继续主动让利促

成交，而下游需求无明显改观，多侧重按需适量补货，终端成交不佳，部分商家窄幅让利出货。在月初些许探涨后持续震荡走低后又有所回升，期货盘面持续震荡整理。月中后市场价格震荡整理后大部分弱势运行，场内货源成本支撑减弱，贸易商让利出货为主，多数业者持观望态度，市场成交量一般。下游企业采购积极性不高，市场交投冷淡。本月国内丙烯市场价格先抑后扬，跌幅大于涨幅，整体市场价格重心下移。月上旬，市场价格大幅下滑，下游拿货积极性减弱，观望等跌心态增加，导致丙烯企业高价出货不畅，业者大幅让利出货；月中旬时受山东地区暴雨天气影响，丙烯部分生产企业积水严重暂停出货，加之东北地区天气原因运输受限，东北丙烯暂缓进入主流市场，区域内货源供应紧张，市场价格整理上行；后期随着丙烯生产企业陆续恢复正常出货，而下游装置前期减负停工后尚未完全恢复，下游采购需求不佳，市场价格重心大幅回落。临近月底，下游企业陆续恢复正常，买盘逢低入市补货，采购积极性有所回升，业者挺价意愿逐渐增加。整体来看，本月 PP 市场均价起伏不大，但整体弱势运行。

9 月份国内 PP 市场价格整体推涨后有所回调，价格重心大幅度上移。月内企业装置计划内检修装置增多，需求跟进虽较上月有所改观，但跟进稍有缓慢，拿货积极性有限，对现货市场价格有一定制约，石化出厂价格较为稳健上升，在月末高价回调时价格依旧坚挺，两油和石化库存压力相对处于低位水平，销售压力不大，市场成交气氛整体有所上升。月中国际原油暴涨，成本支撑面增强，对聚丙烯现货市场价格有一定推涨作用，场内氛围转暖，需求大幅跟进，业者看涨心态坚挺，市场成交量放量，终端下游积极补仓。但随后市场价格推涨到达高位震荡后开始震荡下行，临近国庆假期市场价格小幅回落，终端逢低价进行补货，部分商家报盘下调难以刺激需求。

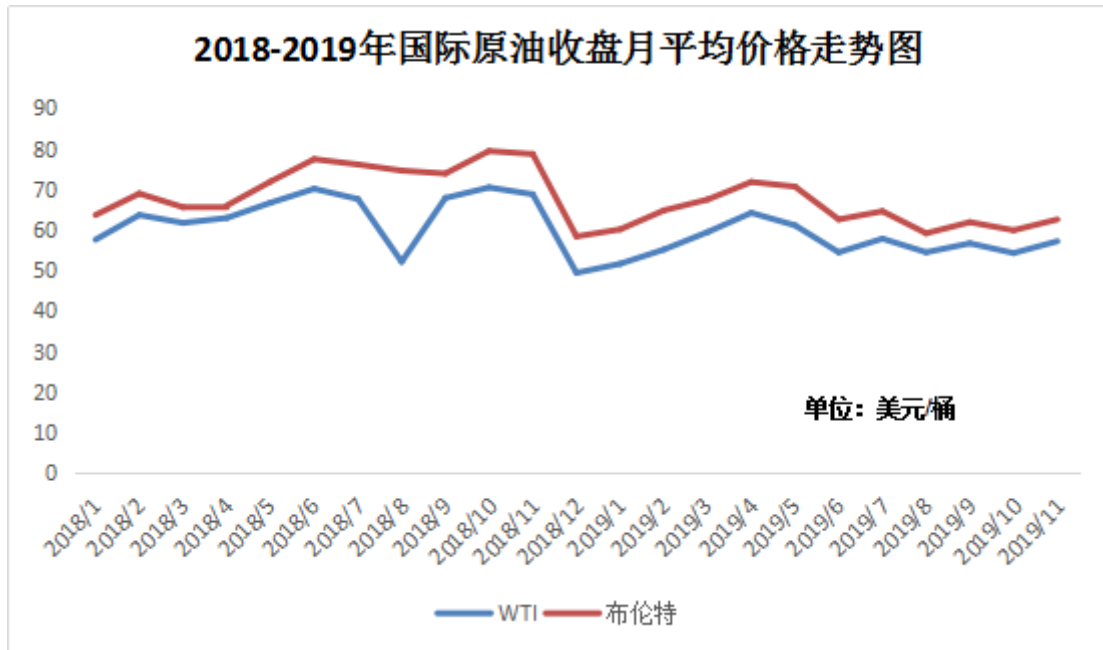
10 月国内 PP 市场价格整体呈现弱势下跌趋势。国庆归来石化库存有所积累，库存处于中位偏高水平，有一定销售压力，因下游需求持续疲软，库存相对困难，但是总体石化出厂价格较为坚定，挺价为主，临近月底有所松动。月中国际原油价格震荡，对聚丙烯现货市场价格指引不明确，场内气氛迅速转淡。终端下游需求疲软，业者看空心态观望心态浓郁，市场成交难放量，终端下游持续刚需补货，补仓积极性较差。价格整体弱势震荡，期货震荡下行，贸易商让利出货为主，商家报盘震荡下跌，需求跟进一般，市场成交清淡。

11 月份国内市场价格整体呈现弱勢下跌后有小幅上扬，整体本月开工情况较上月有上升。本月初石化库存相对处于中位偏高，在连续几次出厂价格下调后，库存消耗尚可现库存处于中位偏低水平，出厂价格也转为稳定为主；本月国际原油市场价格跌涨幅度较大，在月中跌涨幅度均创近几月新高，对市场心态影响较为严重；整体来看，本月供应端压力呈上升趋势，需求端未见明显改观，期货市场走势大体尚可。国内市场价格窄幅整理，期货盘小幅飘红，对市场心态提振有限，石化出厂价格稳定，市场商家随行操作，月底商家任务多以基本完成，下游接货尚可，实盘成交表现一般。

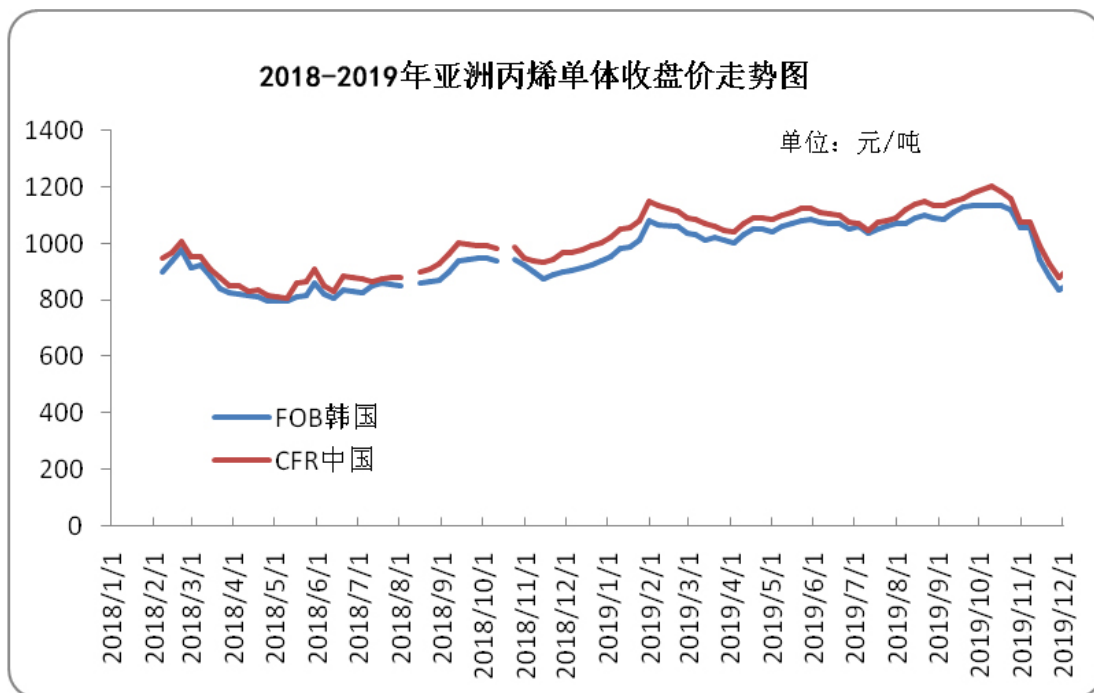
12 月国内 PP 市场气氛一般，行情涨跌互现。石化出厂价格整体持稳，石化库存偏低，市场货源成本支撑较强；需求来看，目前石化库存为阶段性新低，终端工厂需求较差，工厂随采随用为主。期货方面，PP 期货上行，冲上高点后震荡回落，涨势受阻。原油方面，油价整体呈现先涨后跌走势。虽然上涨幅度较大，但整体延续 12 月份以来的下跌势头。上涨的主要推力来自中国进口原油的环比激增和英国石油出口管线的意外关闭，但这种意外事件引发的油价推涨显然不具有延续性，油价转而走跌。即使 OPEC 原油产量继续下滑和美国原油库存下降等利好支撑，但依然未能抵消美国原油产量增加对油价的施压下行作用，油价下行趋势明显。

三、上游及國際 PP 市場走勢圖

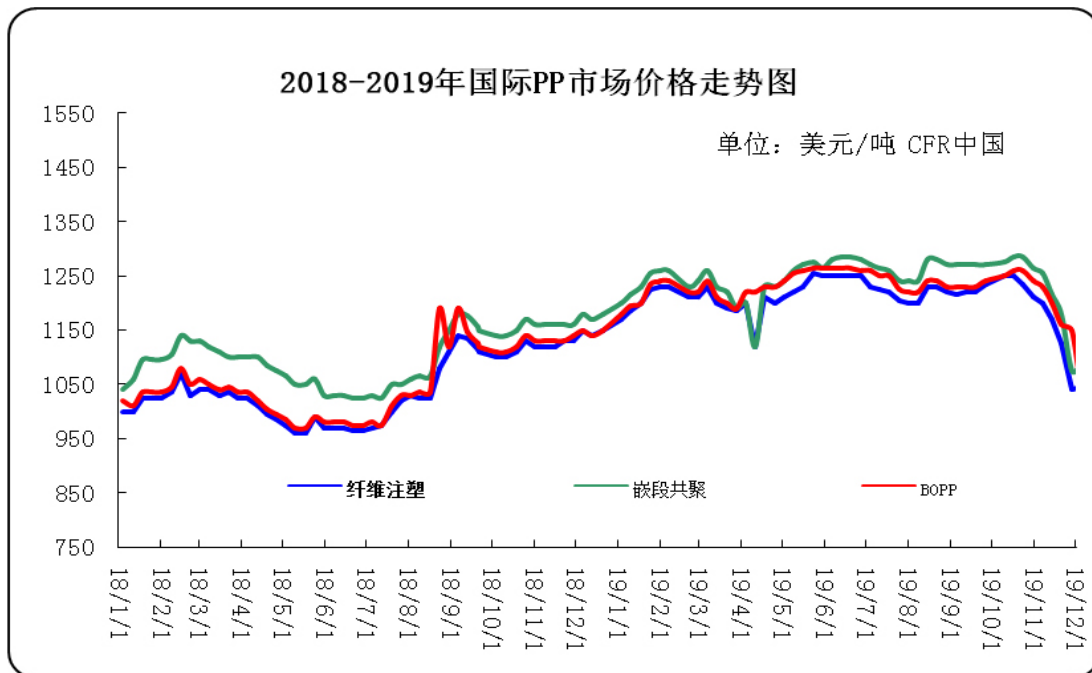
3.1 2018-2019 年國際原油月平均價格走勢圖



3.2 2018-2019 年亞洲丙烯单体月平均走勢圖



3.3 2018-2019 年国际 PP 价格走势



四、影响 2019 年 PP 市场走势的主要因素

(一) 国内宏观经济

2019 年 PP 市场走势综合来看，2019 年的 PP 市场价格在第一季度整体呈宽幅弱势震荡下跌，第二季度曾出现罕见的无厘头持续探涨现象后继续震荡下行，在第三季度整体宽幅震荡偏强整理，市场“金九银十”未见明显拉涨。在经历市场持续低迷状态下，进入第四季度，PP 市场继续弱势震荡下行。截止 10 月末，本年 PP 市场价格整体下跌，市场均价从年初的 9593 元/吨跌至今日的 8995 元/吨，大幅下跌 544 元/吨，变化幅度显著。19 年归来初始，人们对上班年市场依旧未报太大希望，在春节的制约下，市场供需矛盾凸显，未见明显备货意愿，影响 PP 现货市场价格整体震荡下行。本年度的 PP 市场价格于第二季度小幅拉涨至本年度相对最高点，本季处于石化装置的检修集中期，给市场带来的利好提振有限，让本属于淡季的市场带来短期罕见拉涨后延续弱势震荡。PP 市场行情延续宽幅震荡，在 8 月部分地区市场在受今年恶劣天气影响下带来小幅度价格拉涨，但整体市场处于偏强整理，在传统“金九”时期市场并未见明显大幅拉涨，在 9

月下旬曾出现短期急速小幅上涨，然后再第四季度归来，“银十”基本落空，且在第四季度开始价格持续震荡下行。PP 期货盘面高走，提振业者入市心态。加之石化出厂价格月初有挺价意向，一时抬高 PP 市场行情。贸易商报盘跟随高走，积极出货。其拉涨主要原因为，市场消息面突然向好，期货止跌连涨，石化出厂报价也跟随上调，货源成本支撑作用增强。贸易商随行接连高报，不断弥补前期跌幅。装置停车检修增多，市场货源供应紧张，但下游需求未见明显改观。本年度最后一次小涨主要出现在传统需求旺季的“金九”，但并未延续往期的大幅拉涨，只表现出短期的小幅急速上调，本轮市场再次调涨支撑因素有二：一是前期检修装置虽已陆续开车，但部分装置临时停车，且有部分煤制装置转产共聚料，市场拉丝货源减少，石化库存紧张，市场货紧价扬；其二，石化库存偏紧，现货升水期货，现货价格带动 PP 期货接连高涨，两者相互影响，不断探涨。本年度 PP 市场整体弱势震荡，并未出现明显暴跌现象。虽有向好趋势，但市场在被石化库存这一最大利空持续笼罩下，注定高涨无望，且期货盘面多弱势震荡，终端需求量延续弱势格局，下游企业刚需补仓等利空因素叠加带来整体下跌。本年度市场整体供需矛盾日益凸显，终端需求持续保持低迷，虽本年度一改上年第四季度暴跌形势，但整体处于震荡状态，市场整体显现疲软。

（二）上游原料

原油：从全球原油的供需格局来看，2019 年将延续 2018 年下半年的情形，在大部分时间内都将处于供大于求的格局当中。尤其值得注意的是：1 月份原油供应压力将达到近两年来的最高峰，二季度则是全年供应压力周期最长的时间段，三季度有望达成供需基本平衡的局面，但四季度供应压力将重新抬头。

与 2018 年相比，全球原油市场的基本面已发生了彻底的转折，供大于求的局面基本贯穿了全年。受此影响，2019 年的原油价格在基本面环境中缺乏上涨的推动力，而往年二季度是油价整体回暖的阶段，在 2019 年可能很难再现。当然，我们排除原油价格还受到其他多方因素的影响，但就基本面而言，2019 年将不再支持原油价格的大幅上涨。

2018年12月，OPEC+达成了延长减产的协议，每日减产幅度在120万桶/日，但随着卡特尔退出了OPEC，美国方面又计划针对OPEC进行制裁，2019年对于OPEC来说，将是备受考验的一年。受到各种因素的干扰，OPEC+能否顺利减产还是个极大的未知数，一旦OPEC再添变数将导致此次减产的失败，各产油国为了占领市场份额而纷纷加大原油产量，届时原油市场的供应量将出现不可控的局面，严重打压原油价格。2018年是美国原油的冲刺年，原油产量由年初的10百万桶/日附近，涨到了年末的11.5百万桶/日附近，涨幅逾15%，并顺利超越俄罗斯，成为全球最大的原油生产国。而该态势将延续到2019年，预计到了2019年年末，美国原油的产量将达到12.3百万桶/日附近，名副其实地占领全球原油产量高地。

而对于美国国内而言，原油的消费增幅将远远滞后于产量增幅，这就导致了一个结果——美国进一步加大本国原油及石油制品的出口力度。截至2018年年底，美国的原油出口量已达到了297万桶/日，油品出口量达到了589万桶/日，而2017年同期这两个数据仅为147和447万桶/日。

从EIA对于2019年OECD原油库存的预期来看，该数据在2019年全年将处于上升的通道当中，并于2019年年末重返30亿桶的大关。此外，从美国的原油库存数据来看，自2018年9月份下旬起，也开始进入了持续性的上升周期，这就意味着全球的原油库存压力将会加大。

至此，我们已经可以很清楚地看到，2019年全球原油市场的大环境相较2018年来说并不太乐观，那么这也将一定程度上抑制国际油价。当然，不排除2019年还会有其他突发事件的发生，如地缘政治、来自美国的政策、天气因素等，但如果基本面无法得到有效改善，那么2019年的国际油价将很难再触及2018年的最高水平。

（三）供应方面

2019年预计400万吨/年左右的新产能释放，但正式投产的产能目前只过半。从2014年煤制装置的集中释放，近两年计划新增产能装置一在后托已经成为市场常态，但预计今年后期释放新产能加之2020年上半年投产装置集中释放，所

以明年新产能投放依然呈现上涨趋势。但石化一贯的通过控制装置负荷率控制库存操作，预计 20 年市场供应面有一定程度压力。

后期来看，全球聚丙烯仍将持续处于扩展状态，到 2018 年产能预计将达到 2350 万吨/年。且随着新兴市场的强势推动，需求量也将持续上升，但不同地区的需求面不同将改变聚丙烯产业结构。后期中东以及亚洲市场的贸易竞争局势将会愈发激烈。

国内方面：国内聚丙烯总产能已达到 1923 万吨/年，年内新增产能 240 万吨/年，同比增长约 7.21%，今年国内聚丙烯价格走势易涨难跌，聚丙烯利润好转产能增速加快，年内 PDH 装置中景石化一期、宁波福基石化装置以及多套煤化工装置相继投产，国内聚丙烯生产工艺多样化更为明显，其中其中煤制聚丙烯总产能达到 581 万吨占国内总产能的 30%左右。同时煤制工艺在经历过低油价的考验后优势不减，未来聚丙烯原料的将更加趋向于多元化发展。

（四）需求方面

至“禁废令”的实施，2018 年开始国内废旧塑料的进口量同比大幅减少，对需求面有一定利好。但环保政策力度的常规化影响下。终端下游开工缓慢，装置负荷率呈下降趋势，终端企业需求仍持弱势，需求跟进难持乐观，且长期保护刚需补货状态，补仓采购积极性较差。国内市场普通料需求跟进空间乏力，高端料和专用料需求量或有上涨空间。整体市场供需矛盾短期难以改观，市场面多空交织，下游需求转好趋势不乐观。

国内生产企业检修力度较大，涉及的产能十月份达到 321 万吨。不过，上述装置都是例行检修，周期为一周或一个月不等，所有装置在十月底都均已经复产。国内市场的供应相对增加。由于套利窗口已经开启，近期聚丙烯的货源开始增加，因此 11 月份将大于 10 月份。库存方面，聚丙烯的社会库存为 16 万吨左右，虽然近期出现小幅下降，但是仍然处于高位。企业去库存的压力仍然很大。此外，随着冬季到来，下游塑编开始走淡，加之环保力度加大，近期开工企业塑编率开始下滑至 60%左右，处于低位。

由于需求走淡，社会库存偏高，目前下游企业的订单量不大，大多采取即买即送策略，这将加剧市场的供需矛盾。目前看来，受期货持续上涨影响，商家

部分货源锁定在盘面，造成市场供应面偏紧这也给期货上行带来基本面的支撑。但目前石化库存仍高于去年同期，同时最终价格主要影响因素将回归于供需层面，而需求最终将回归到终端企业。

综上所述：

2019年在环保督查日益常规化等因素影响下，下游企业开工情况负荷降低，且华北等地区部分下游企业涉及到限产和停车影响，整体下游需求受到影响，影响上游原料生产。综合来看，2019年PP市场会出现小幅推涨空间，但能力有限，预计平均价格最终会在9350元/吨左右波动，具体变化还请密切关注明显国际原油变化、石化政策，期货走势以及下游需求改观状态。

版权说明：

本报告中的所有图片、表格及文字内容的版权归中华商务网所有。任何人和/或机构和/或组织在对报告中的资料进行引用、复制、转载、摘编或以其他方式使用上述内容时，均需注明该等资料来源于中华商务网。

本报告由中华商务网相关行业的分析师撰写而成。分析报告中的内容仅基于我们的经验、目前所知的事实以及对相关市场的理解和评价，我们已尽力相关内容的准确性、完整性和及时性，但我们不对其准确性、完整性、及时性、有效性和适用性等作任何的陈述和保证。