



# 2018.09.21

# PP 短期反弹难持续 中期震荡市

近期报告:



## 报告要点

#### 我们的观点:

短期由于PP现货市场货源非常紧张,导致近期PP价格强势。中秋、国庆假期将缓解市场缺货状况,市场上涨将受到压制。因此PP短期反弹持谨慎观点。中期将会是偏强震荡格局,上方压力源自01合约存续期间供给端检修装置基本恢复,年底又是需求走弱的关键节点,这个大背景使得PP01合约在高位面临压力,10300元/吨的PP价格即使不是最高位,也离最高位不远。

#### 我们的逻辑:

聚烯烃本轮上涨关键原因是市场货源紧张。4-8 月是检修高峰季, 加上今年 PP 拉丝转产其他品种比例较大, PP 拉丝生产比例由年初高 峰期 40%, 下降至最低 19%, 近期也仅有 24%, 导致今年 PP 拉丝货源 尤其紧张。下游贸易商库存普遍偏低, 甚至是几乎没有库存。

短期中秋、国庆假期石化厂家将小幅累库,10月以后随着厂家大修基本结束以及转产比例的回升。货源紧缺的最高峰将会过去。缺货的极限对应的是价格高位的极限,随着供给端的逐步宽松,PP价格需要向下修正来体现这一状况。

PP 价格太低在 01 合约期间也不现实, 9600-9700 元/吨的价格支撑还是比较明显的。原因是粉料及回料价格支撑, 而在四季度需求相对稳定的情况下, 持续累库存的情况很难出现。

09 合约通常都会是一年中最强的合约。在 09 合约时期市场炒作的核心是需求稳定而供给端通常都处于检修高峰期附近。但是在 01 合约市场交易的是年底需求走弱,春节后库存积压、供给端处于最宽松时期,尤其需要注意的是虽然当前市场缺货情况较为普遍,但是石化厂家库存较去年同期上涨了 10%。如果这一情况延续到春节附近,那么 2019 年初春节后的库存压力将会大幅超过市场预期。

#### 我们的策略:

四季度 PP 将会是偏强震荡格局,9600-9700 这样的价格支撑较为明显,但是 10300 元/吨左右的压力也不容小觑。短期市场货源紧张推动的上涨将会随着中秋国庆的到来而得到缓解

www. baogaoba. xyz 獨家收集 百萬報告 实时更新 日更千篇

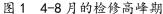
请务必阅读正文之后的免责条款部分 第 1 页 共 7 页

自 6 月底以来,聚烯烃经历了一轮普涨行情。此后虽然经历的近 2 周的下跌,但是近期现货市场货源紧张问题并未得到缓解,市场一货难求。

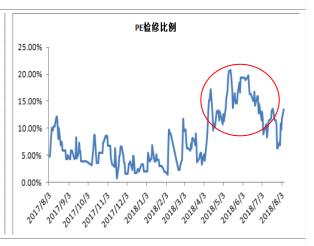
# 1、二、三季度供给端收缩严重

历年来二、三季度都是石化厂家集中检修期,今年也不例外。2018年4-8月PP大修涉及产能580万吨,占国内产能32%。PE大修涉及产能490万吨,占国内产能27%。于此同时PP拉丝排产比例由4月初的44%逐步下调至6月下旬的20%左右,8-9月也一直维持在30%以下的低位。PP拉丝排产比例较低也是货源紧缺的重要因素。

在检修方面,4月开始石化厂家即开始逐步大修,历年都是如此。今年的情况也并没有特别大的意外。值得指出的是:最近几年的情况看,09合约对应的二、三季度也往往是最强势的合约,2016年6-8月PP01合约涨幅28.3%,2017年6-8月PP01合约涨幅27.4%,2018年6-8月PP01合约上涨14.4%。在一年的其他时段PP价格最大涨幅很少超过10%。而每一年的1-5月则包揽了PP最近这些年来的大部分大幅下跌时段。由此可见:2018年6-8月的上涨并不是偶发因素,归因于季节性因素更为合适。



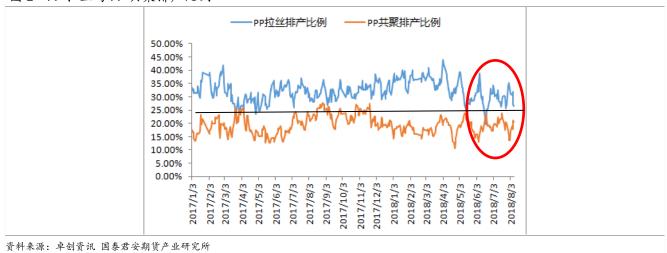




资料来源: 卓创资讯 国泰君安期货产业研究所

不仅仅是检修导致供给端的收缩,PP 拉丝自 4 月开始排产比例由 44%大幅下降至 6 月下旬,最低达到 19%,7-9 月中旬 PP 拉丝排产比例也基本维持在 30%以下的低位。这一因素也是今年三季度 PP 拉丝货源非常紧张的重要原因,在我们的市场调研中,贸易商普遍表示拉丝货源非常紧张,甚至大型贸易商货量都非常少,石化厂家 PP 开单量仅能达到计划量的 30%左右。与之对应的是 PP 共聚排产比例从最低位 10%左右逐步恢复至 20%左右。最近 1-2 个月也基本都在 20%左右的排产比例徘徊。

# 图 2 PP 拉丝与 PP 共聚排产比例

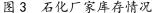


www. baogaoba. xyz 獨家收集 百萬報告 实时更新 日更千篇

请务必阅读正文之后的免责条款部分 第 2 页 共 7 页

从短期市场情况而言, PP 缺货行情在 09 合约期间已经有了足够的演绎。PP09 最高价达到 10300 元/吨 附近是供给端检修 32%, 拉丝转产收缩 25%为代价取得的。未来的 01 合约如果要继续这样的强势, 至少是需 求不变的情况下,供给端检修产能不恢复,转产比例不恢复。实际上这是不可能的。01 合约面对的是四季度 几乎没有大修装置,甚至还有可能出现1-2套新装置投产。在需求端,01合约交割前后是存量订单的末期, 新增订单尚未执行,春节前后贸易商终端都会是去库存格局。因此从供给需求两端情况看,01 合约面对的市 场格局将远差于09合约的境遇。

今年石化库存较去年同期高出 10%,未来这一格局如果继续延续,2019 年春节后的石化厂家库存水平将 会相当高。01 合约交割期几乎就在春节临近。2019年1月中旬 PP01 合约交割,但是2月5号就是春节了。 春节前下游厂家及贸易商减少采购、春节后石化厂家大幅累库,整个四季度没有装置大修,这些都是 PP01 合约未来交易的底色, 也导致即使 PP 当前现货缺货, PP 期货价格仍然未能突破 10300 元/吨。





#### 2、月差的启示

一般而言,近月减远月的价差一般会走在单边行情前面,同时也能更好的体现市场货源松紧程度。同时 高低品拉丝价差也能一定程度反映市场货源松紧情况。货紧时期煤化工货源几乎可以卖到油化工同样的价 格, 货源宽松时期则而二者价差较大。

以本轮 PP 自 6 月底以来的反弹看,6 月 25 日 PP01-PP05 合约价差为 6 元/吨,PP 单边价格在随后的 6 月 28 号开始反弹。此后 PP01-PP05 价差逐步扩大, 8 月 7 日达到短期最高位 214 元/吨, 此后逐步下跌, PP 单边价格则在 8 月 7 号以后陷入震荡行情,并在 9 月 14 开始下跌。在最近一轮反弹中,8 月 28 号 PP01-PP05 价差再次到阶段性底部, 当时价差仅为 40 元/吨附近, 此后逐步扩大, 9 月 3 日, PP01 价格到阶段底部。9 月 18 日扩大到 450 元/吨的高位。这种情况已经不是第一次出现,在我们此前的报告中已经反复提及月差走 在单边价格的前面。

自 8 月底以来的 PP01-PP05 价差扩大与近年来的月差扩大却有这其特殊之处。虽然仅有短短 4 周时间, 但是本轮 PP01-PP05 月差已经达到近 3 年来的最高位附近。上一轮达到如此高度的月差还是 2016 年 10 月底。 PP01-PP05 扩大意味着近月强远月弱,出现这种情况一般意味着现货较为强势,这种价差的扩大要么源自供 需端现货较为紧张,要么源自供需正常的情况下,成本端坍塌。如果说本轮 PP01-PP05 价差扩大到 450 元/ 吨的高位是单纯的现货紧张因素,却有很多无法解释情况。一方面、货源紧张的问题在 PP 市场并不是第一 次出现,几乎每一年的三季度中后期都会有这个问题。当前市场的缺货情况并不是近年来最严重的状况。有 两方面的情况可以证实这一点:一方面石化厂家库存最近几个月大部分时间都是在70-80万吨附近徘徊,虽 然偶然有 60 万吨附近的库存水平,但毕竟是少数情况。但是近年来石化库存持续在 60 万吨附近徘徊的时期 非常多,2016年和2017年的三季度基本都是在60万吨附近徘徊。另一方面、 \_一般而言市场货源紧张,高品 质货源与低品质货源价差会设智:XXZ在海家资源宽展局期,古这些价差数扩早。出现这种情况也很容易理解,

请务必阅读正文之后的免责条款部分 第 3 页 共 7 页 在市场货少的时候,哪还管价格,能有货就不错。我们选取神华包头 PP 拉丝宁波市场价作为主流煤化工 PP 拉丝的代表,选取镇海炼化 PP 拉丝作为油化工高品质 PP 拉丝货源的代表。当市场货源紧张,价格上涨较为强势的时期,神华包头 PP 拉丝价格都会无限靠近镇海炼化 PP 拉丝。比如 2016 年 12 月-2017 年 1 月、2017 年 7 月-8 月、2018 年 6 月-8 月。上述时段神华 PP 基本无限接近镇海拉丝。其中最为极端的是 2016 年底-017 年初,甚至出现过神华 PP 价格超过镇海炼化 PP 拉丝价格的情况。当前神华 PP 拉丝与镇海炼化 PP 拉丝价差再次拉开,虽然市场仍然感觉缺货严重,但是从市场交易的情况看,可能缺货情况已经在缓解。

由上述情况,我们当前经历的缺货情况并不是近年来最为极端的缺货行情,但是月差却达到了近年来的高位。我们的判断是:如此价差反应了市场对中远期的价格下跌的担忧与当前缺货的现实。虽然市场缺货,但是这一情况仅仅是短期市场状况。从市场交易者的角度看,这一情况是不会持续的。也验证了我们上文的判断,PP1901 合约的交易底色是四季度没有装置大修,甚至可能有装置投产。供给端缺货情况后市会慢慢缓解,需求端扩大的空间已经不太大,相反交割期刚好是春节临近,需求下滑时期。在市场短期缺货中期又会缓解的情况下,单边价格上涨的空间和时间存在不确定性,正套价差扩大才是王道,才有真正的确定性。这才成就了本轮正套价差的扩大行情。

# 图 4 近年来 PP01-PP05 价差

#### -16年PP01-05 — 17年PP01-05 — 18年PP01-05 700 600 500 400 300 200 100 0 -100 -200 -300 -400 -500 -600 -700 -800 -900 -1000

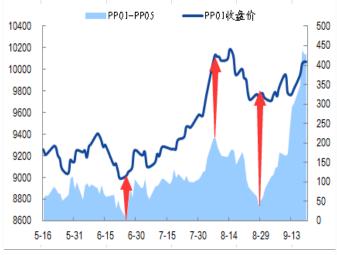
资料来源: 国泰君安期货产业服务研究所

#### 图 5 镇海炼化 PP 拉丝与神华 PP 拉丝价差



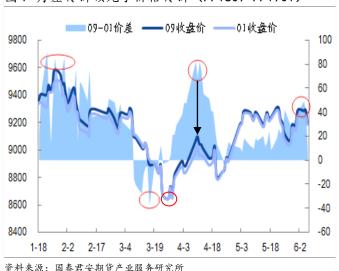
资料来源: 国泰君安期货产业服务研究所

#### 图 6 月 差转折领先于价格转折 (PP1901-PP1905)



资料来源: 国泰君安期货产业服务研究所

#### 图 7 月差转折领先于价格转折 (PP1809-PP1901)



www. baogaoba. xyz 獨家收集 百萬報告 实时更新 日更千篇

请务必阅读正文之后的免责条款部分 第 4 页 共 7 页



#### 3、观点回顾及策略建议

需求稳定的背景下,二三季度装置大修以及 PP 拉丝生产比例持续低位是目前 PP 拉丝货源紧张的关键因素。四季度供给端没有装置集中大修,供给将会相对宽松,历年来需求端四季度一直以来都较为稳定。在没有成本坍塌的情况下, PP 价格在四季度将会是偏强震荡的格局。9600 元/吨附近 PP 价格处于偏低位置,10300元/吨以上的 PP 同样不具备持续上涨的基础,虽然未来 PP01 仍然有可能会突破 10300 元/吨,但空间有限。短期而言,随着中秋、国庆假期来临,货源紧张的极限基本到达,短期价格可能会面临压力。

市场策略方面,未来正套策略仍然是不错的策略。不过需要等待价差的回落。我们建议在 10 月中下旬重点关注 PP01-PP05 价差扩大的入场机会。入场条件则是现货市场上游厂家库存减少。从单边角度看,我们倾向 PP 价格将处于偏向震荡格局。9600-9700 元/吨价格在 01 合约上偏低。10300 元/吨以上偏高。

www. baogaoba. xyz 獨家收集 百萬報告 实时更新 日更千篇

请务必阅读正文之后的免责条款部分 第 5 页 共 7 页



# 本公司具有中国证监会核准的期货投资咨询业务资格

#### 分析师声明

作者具有中国期货业协会授予的期货投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力,保证报告所采用的数据均来自合规渠道,分析逻辑基于作者的职业理解,本报告清晰准确地反映了作者的研究观点,力求独立、客观和公正,结论不受任何第三方的授意或影响,特此声明。

# 免责声明

本报告的信息来源于已公开的资料,本公司对该等信息的准确性、完整性或可靠性不作任何保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断,本报告所指的期货标的的价格可升可跌,过往表现不应作为日后的表现依据。在不同时期,本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时,本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改,投资者应当自行关注相应的更新或修改。

本报告中所指的研究服务可能不适合个别客户,不构成客户私人咨询建议。在任何情况下,本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任何人的投资建议。在任何情况下,本公司、本公司员工或者关联机构不承诺投资者一定获利,不与投资者分享投资收益,也不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。投资者务必注意,其据此做出的任何投资决策与本公司、本公司员工或者关联机构无关。

市场有风险,投资需谨慎。投资者不应将本报告作为作出投资决策的唯一参考因素,亦不应认为本报告可以取代自己的判断。在决定投资前,如有需要,投资者务必向专业人士咨询并谨慎决策。

本报告版权仅为本公司所有,未经书面许可,任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用、 刊发,需注明出处为"国泰君安期货产业服务研究所",且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

www. baogaoba. xyz 獨家收集 百萬報告 实时更新 日更千篇

请务必阅读正文之后的免责条款部分 第 6 页 共 7 页



# 国泰君安期货产业服务研究所

上海市静安区延平路 121 号 31 楼 电话: 021-52137126 传真: 021-52138150

金融理财部

产业发展部

上海市延平路 121 号三和大厦 10 楼 A 座(200042) 上海市延平路 121 号三和大厦 28 楼

传真: 022-23300863

电话: 021-52138122 传真: 021-52138110 电话: 021-52131163

上海期货大厦营业部

上海市浦电路 500 号期货大厦 2001B (200122)

电话: 021-68401861 传真: 021-68402738 上海国宾路营业部

上海中山北路营业部

上海市国宾路 36 号万达广场 B座 1607、1608 室

电话: 021-55892500 传真: 021-65447766

天津营业部

天津和平区郑州道 18 号港澳大厦 6 层(300050)

电话: 022-23392200

上海市中山北路 3000 号 507、508 单元 邮编: 200063

电话: 021-32522822 传真: 021-32522823

杭州营业部

杭州市江干区五星路 185 号民生金融中心 A 座 6 楼 北京建国门外大街乙 12 号双子座大厦东塔 7 层 06 单元

B 室

电话: 0571-86809289 传真: 0571-86922517 电话: 010-58795755

传真: 010-58795787

深圳营业部

大连营业部

长春营业部

北京营业部

深圳市福田区莲花街道益田路西、福中路北新世界商 辽宁省大连市沙河口区会展路 129 号大连期货大厦

务中心 1502、1503、1504

2703 室

电话: 0755-83734575

传真:0755-23980597

电话: 0411-84807755 传真: 0411-84807759

宁波营业部

宁波市高新区扬帆路 999 弄 4 号 6 楼 (315040)

吉林省长春市净月开发区生态大街 2188 号环球贸易

中心 1 号楼 23 层 2302、2303 室

传真: 0574-87916513 电话: 0574-87816665

电话: 0431-85918811 传真: 0431-85916622

广州营业部

南京营业部

天河区珠江新城华夏路 10 号富力中心 1102 单元

电话: 020-38628010 传真: 020-38628583 南京市建邺区河西商务中心南京新地中心二期 1911 室

电话: 025-87780990 传真: 025-87780996

郑州营业部

武汉营业部

电话: 0371-65600697 传真: 0371-65610168

郑州市郑东新区商务外环路 30 号期货大厦 805 室 武汉市江岸区建设大道 718 号浙商大厦 40 楼 4005 室

电话: 027-82886695 传真: 027-82888027

青岛营业部

北京三元桥营业部

青岛市崂山区香港东路 195 号杰正财富 5 楼 501 室 北京市曙光西里甲 5 号院 22 号楼 15 层 1501、1502 室

电话: 0532-80993629 传真: 0532-80993630 电话: 010-64669969 传真: 010-64669884

石家庄营业部

西安营业部

石家庄裕华东路 133 号方北大厦 B 座 8 层 803、804 室 西安市高新三路 12 号中国人保金融大厦 16 楼 02 室

电话: 0311-85360890 电话: 029-88220218

> 国泰君安证券各营业部受理 IB 业务 客户服务中心: 95521 http://www.gtjaqh.com

> > 国泰君安期货客户服务电话 95521

www. baogaoba. xyz 獨家收集 百萬報告 实时更新 日更千篇

请务必阅读正文之后的免责条款部分 第 7 页 共 7 页