

## LLDPE 四季度投资策略

新世纪期货

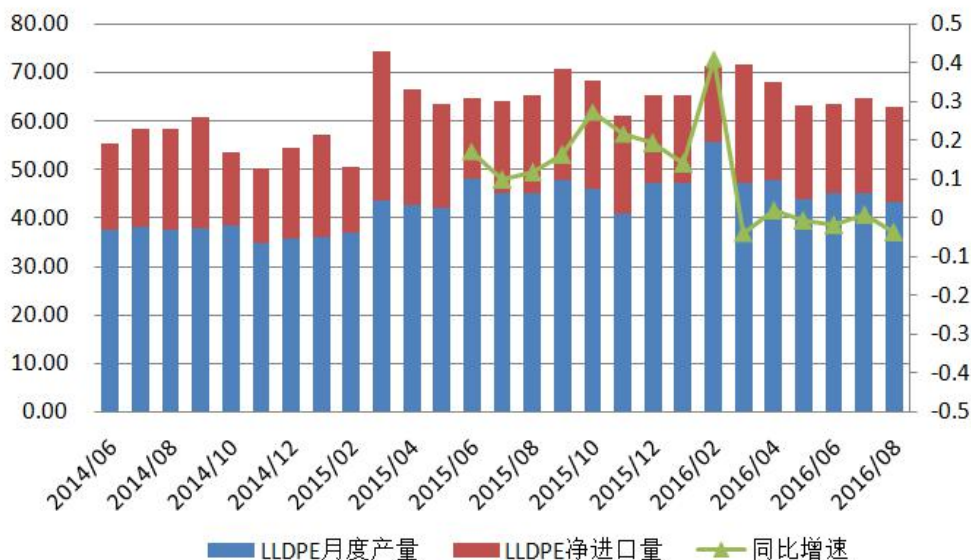
**摘要：** 近期 LLDPE 呈现高位震荡走势，涨势逐渐衰竭，回落的可能性较大。2016 年上半年的一波上涨，主要得益于装置大量停车检修导致供应量收缩，同时货币环境宽松预期也起到了助推作用。进入 9 月份，基本面变化较大，我们判断后市走出一波下跌行情的概率较大。一方面，主要矛盾是供需矛盾，前期检修装置陆续复产，加之新装置投产预期，供应趋于宽松；另一方面，国内外宏观货币环境偏利空，国内面临通缩风险，且美国加息预期较强。因此，我们推荐逢高做空的交易策略。

### 一、供需因素

#### 1、检修装置纷纷复产，国产供应量将回升

2016 年二、三季度，LLDPE 装置轮番停车检修，再加上杭州 G20 峰会前期，华东地区 LLDPE 装置限产，供应量紧缩明显，库存也保持低位。从 LLDPE 月度供应量上可以看出，LLDPE 月度产量从 2015 年四季度的峰值逐步回落。2016 年 1-8 月份进口量也比去年同期下降 6.9%，因亚洲地区乙烯裂解装置开工率下降，以及中东地区出口到欧洲地区的量增加。2016 年前三个季度，亚洲地区 PE 供应保持了较为紧缺的状态，社会库存也保持在低位。

图 1：LLDPE 月度产量（万吨）



资料来源：新世纪期货

9-10 月份即将复产的装置较多，且未来计划检修的装置极少。其中包括，中沙石化、天津联合、延长榆林能化、天津大乙烯等在 9 月底之前都将正常投产，仅兰州石化计划在 10 月初重新投产。另外 G20 期间停产的镇海炼化、上海石化、上海赛科装置在 9 月初已经复产。供应量在四季度回升是市场共识。

**表 1：装置检修及复查计划**

企业名称	检修装置产能	检修装置	停车时间	开车时间
延长中煤	60	LLDPE\HDPE	2016 年 8 月 1 日	9 月 15 日（开车中）
中沙天津	60	LLDPE\HDPE	2016 年 8 月 14 日	9 月 22 日（开车中）
兰州石化	30	新全密度	2016 年 8 月 7 日	计划 2016 年 10 月初开车
天津联化	16	线性	2016 年 8 月 13 日停车	9 月 15 日（开车中）
天津大乙烯	60	低压、线性	2016 年 8 月 14 日停车	计划 9 月 25 日左右

资料来源：隆众资讯、新世纪期货

## 2、四季度即将投产的新装置

2016 年新投产的装置不多，四季度计划投产的装置主要有两套：神华新疆 27 万吨装置，中天合创 67 万吨装置，计划 10 中下旬试车，其中涉及 LLDPE 装置产能 42.5 万吨。因此，2016 年四季度计划投产的线性装置不多，主要的压力还是来自于前期检修装置的重启。

**表 2：2016 年 PE 新装置投产计划**

企业名称	生产工艺	产品	产能	投产时间
中煤蒙大	DMTO	LLDPE/HDPE	30/30	2016 年 4 月
神华新疆	DMTO	LDPE	27	2016 年 10 月初
中天合创	DMTO	LLDPE/LDPE	30/37	2016 年 10 月下旬
久泰能源	UOP	LLDPE/HDPE	12.5/12.5	推迟至 2017 年一季度
中安联合	SMT0	全密度	35	推迟至 2017 年一季度
江苏斯尔邦	DMTO	LDPE/EVA	30	推迟至 2017 年一季度

资料来源：隆众资讯

### 3、下游需求稳定，“金九银十”提前消化

需求端季节性较为明显，当前处于“金九银十”的农膜生产旺季，LLDPE 价格受到一定支撑。但通常旺季备货需求会在期货上提前反应 1-2 个月，9 月份形成阶段性高点，随后出现价格回落的态势。且由于 LLDPE 价格偏高，中间贸易商利润薄弱，下游工厂采取观望态度，随购随用为主。目前 LLDPE 下游需求仍持续不温不火的局面，市场交投受原油、期货因素影响较大。

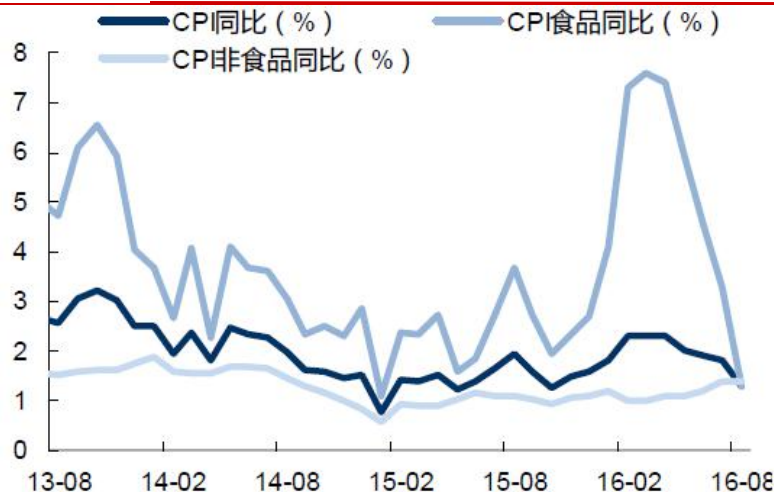
整体来看，9 月中旬以后，市场将面临检修装置重启及新产能释放的压力，下游备货高峰期也过，LLDPE 价格将震荡偏弱。

## 二、宏观因素

塑料产业期货参与程度高，受资金推动影响大，通常成为领涨领跌的品种。因此，下一阶段资金紧缩还是宽松对 PE 的价格影响比较重要。2016 年是资金较为躁动的，在资产荒和供给侧改革背景下，上半年商品轮番暴涨暴跌，目前市场分歧较大，但走势基本回归理性。从目前各国货币政策看，美联储加息进度慢于预期，日本央行宽松出新招，均意味着全球宽松周期的延长，从短期看有利于商品价格反弹。但从中期看，风险因素仍在增加：

首先，国内货币政策保持审慎，短期国内经济仍面临一定下行压力。一方面，经济持续低迷，货币流速下滑。虽然各国央行基础货币扩张速度飞快，但由于经济低迷，基础货币并没有大规模进入信用创造的过程。另一方面，2015 年以来信贷政策放松以及资产荒引发了大量资金流入房地产市场，炒房热从一、二线蔓延至三、四线，房地产行业成了资金的蓄水池。在人口老龄化到来、地产周期结束后，如果没有新的增长引擎，经济增速会大幅下台阶，甚至陷入通缩困局。8 月 CPI 环比上涨 0.1%，同比上涨 1.3%，同比涨幅创年内新低，低于预期，显示了一定通缩压力。近期国务院要求进一步加强对基础设施建设的融资支持力度，表明中央政府不太可能收紧货币政策，因为存在 GDP 增长目标 GDP6.5%以上和避免系统性债务风险的硬约束。但是，央行也在尽量避免由货币政策进一步宽松引起的信贷快速增长以及相应的杠杆和泡沫风险。预计央行将保持审慎的货币政策，短期内国内经济仍将面临下行压力。

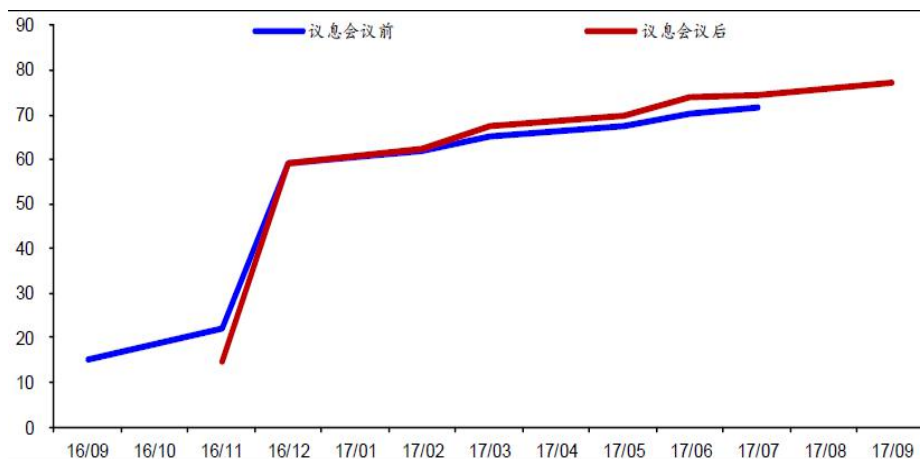
图 2：CPI 同比（%）



资料来源: wind 资讯

其次，美联储在年内是否加息是比较重要的影响因素，目前看 12 月份加息的预期较高。美联储 9 月 FOMC 会议维持基准利率不变。美国 8 月非农数据再度走弱，通胀依然处于低位，之前市场预期 9 月加息的概率不足 20%，所以联储这一决定符合市场的预期。在本次经济预测概要中，美联储下调了 GDP 增速和通胀预测，将 2016 年实际 GDP 增速的预测从 6 月份的 2.0% 下调至 1.8%，将 2016 年 PCE 通胀率的预测从 1.4% 下调至 1.3%。但美联储官员仍保留了 2016 年加息 1 次的余地，美联储 12 月加息概率仍高。耶伦在发布会上指出，近期加息的理由在增强，之所以本次未加息是在等待更多显示经济好转的证据，“如果劳动力市场增长且没有新风险，2016 年将会加息一次”。加息的概率，从期货市场数据来看，11 月降至 14.5%，12 月依然稳定在 59.3% 的高位。

图 3: 9 月 21 日期货市场显示的美联储加息概率 (%)



资料来源: Federal Reserve、海通证券

再次，2016 年年底全球政治风险急剧升温。就美国来看，关于两位总统候选人希拉里和川普的争议均较大，所以选举结果可谓牵动着市场的“神经”，从希拉里“健康风波”已足见本次选举对市场的影响。

此外，11月的意大利公投或是今年内继英国脱欧公投后欧洲市场上又一个大的黑天鹅事件，若公投失败，反对党或将全面崛起，欧盟面临进一步分裂的风险。

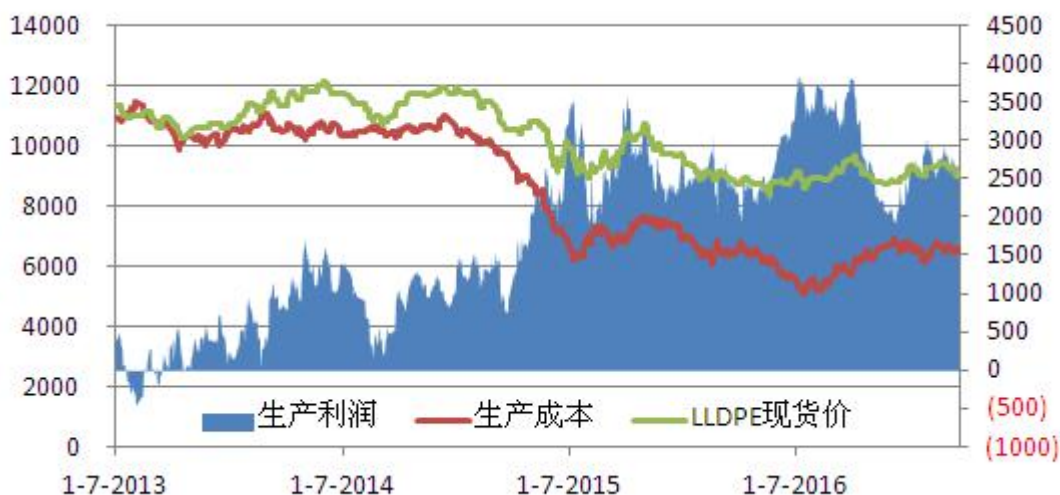
因此，2016年四季度宏观方面偏利空的因素较多，金融属性较强的LLDPE大概率会表现出弱势行情。

### 三、成本因素

目前上游原油在45美元/桶附近震荡，油制LLDPE利润丰厚，高达2500-3000元/吨，甲醇制烯烃利润略差，也在1500-2000元/吨。目前国内主要是以油制和甲醇制LLDPE为主，受原油价格的影响更大些。

原油价格受各种消息影响波动较为剧烈，但近几个月仍是在40-50美元区间维持震荡。9月底原油市场最主要的消息是OPEC会议计划达成原油冻产协议。我们认为在国际原油主产国大规模减产前，原油延续震荡仍是主基调。在这种背景下，原油价格波动对国内化工品的引导作用将减弱。

图4：LLDPE生产成本（元/吨）



资料来源：新世纪期货

### 四、技术分析

从技术上看，LLDPE1701自7月份以来呈现高位滞涨的状态，技术上表现出上涨中的背离，若长期不能向上突破，则走出一波跌势的概率较大，操作上宜采取逢高做空的策略。L1705与1701走势相近，操作上也采取逢高做空的思路。

图5：LLDPE1701日线走势



资料来源：新世纪期货

## 五、观点综述

综合以上基本面及技术面的分析，我们主要持以下观点：

1、主要矛盾：供需将逐步转向宽松，9月中旬以后，市场将面临检修装置重启及新产能释放的双重压力，市场看空情绪愈见浓重，下游采购热情下降。

2、助推因素：四季度宏观环境潜在利空因素较多，包括国内流动性趋紧、美联储年底加息预期、欧美政治风险升温，因此对 LLDPE 价格有一定利空影响。

3、成本因素：目前油制烯烃利润丰厚、煤制烯烃利润尚可，成本端的波段对 LLDPE 影响不大；预计美原油四季度维持在 40-50 美元区间震荡，LLDPE 走势主要受供需和宏观面影响。

4、技术上：表现出上涨中的背离，若长期不能向上突破，则有望形成阶段性顶部，走出一波跌势的概率较大。

主要的风险点：

- 1、大部分装置投产计划推迟，供需仍然紧张，这个概率较小；
- 2、宏观货币因素判断错误，通胀预期继续推升资产价格，个人认为这个概率也是比较小的；
- 3、原油主产国达成减产协议，导致原油暴涨，这种情况起到短期推动作用，届时可暂时离场观望。

## 六、交易策略

基于以上分析，我们提出在 9 月下旬-10 月份做空 LLDPE 的操作策略，具体操作如下：

表 3：交易策略

交易标的	操作方向	交易区间	目标区间	最大仓位	止损设置
L1701	做空	8600-9000	7500-8000	50%	不超过本金 10%
L1705	做空	8200-8500	7300-7800	50%	不超过本金 10%

注：操作上可能根据具体走势进行加减仓动作，平仓不一定在目标区间内。

### 免责声明：

本报告中的信息均来源于可信的公开资料或实地调研资料，但我公司对这些信息的准确性及完整性不作任何保证，也不保证本公司作出的任何建议不会发生任何变更。在任何情况下，报告中的信息或所表达的意见并不构成所述期货买卖的出价或询价。在任何情况下，我公司不就本报告中的任何内容对任何投资作出任何形式的担保。