



东兴期货 研发中心

LLDPE期货基础知识

—主讲人：能源化工研究员
周静

目 录

1

LLDPE是什么？

2

LLDPE期货是什么？

3

LLDPE期货市场影响因素分析



东兴期货 研发中心

1

LLDPE是什么？

-
- 聚乙烯（PE）是五大合成树脂之一，是我国合成树脂中产能最大、进口量最多的品种。目前，我国是世界最大的聚乙烯进口国和第二大消费国。聚乙烯主要分为线型低密度聚乙烯（LLDPE[1]）、低密度聚乙烯（LDPE[2]）、高密度聚乙烯（HDPE[3]）三大类。

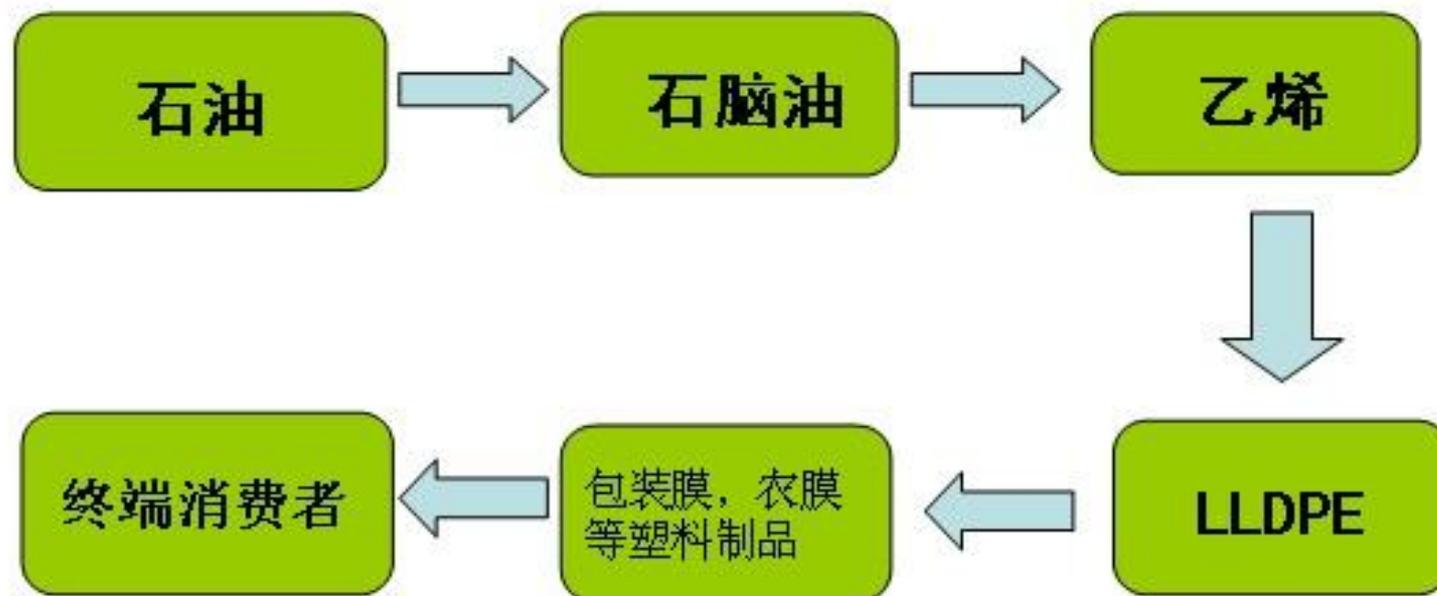
[1] Line-Low-Density Polyethylene, 线性低密度聚乙烯

[2] Low-Density Polyethylene, 低密度聚乙烯

[3] high-density polyethylene 高密度聚乙烯

- LLDPE产品无毒、无味、无臭，呈乳白色颗粒，主要应用领域是农膜、包装膜、电线电缆、管材、涂层制品等。LLDPE由于具有较高的抗张强度、较好的抗穿刺和抗撕裂性能，主要用于制造薄膜。

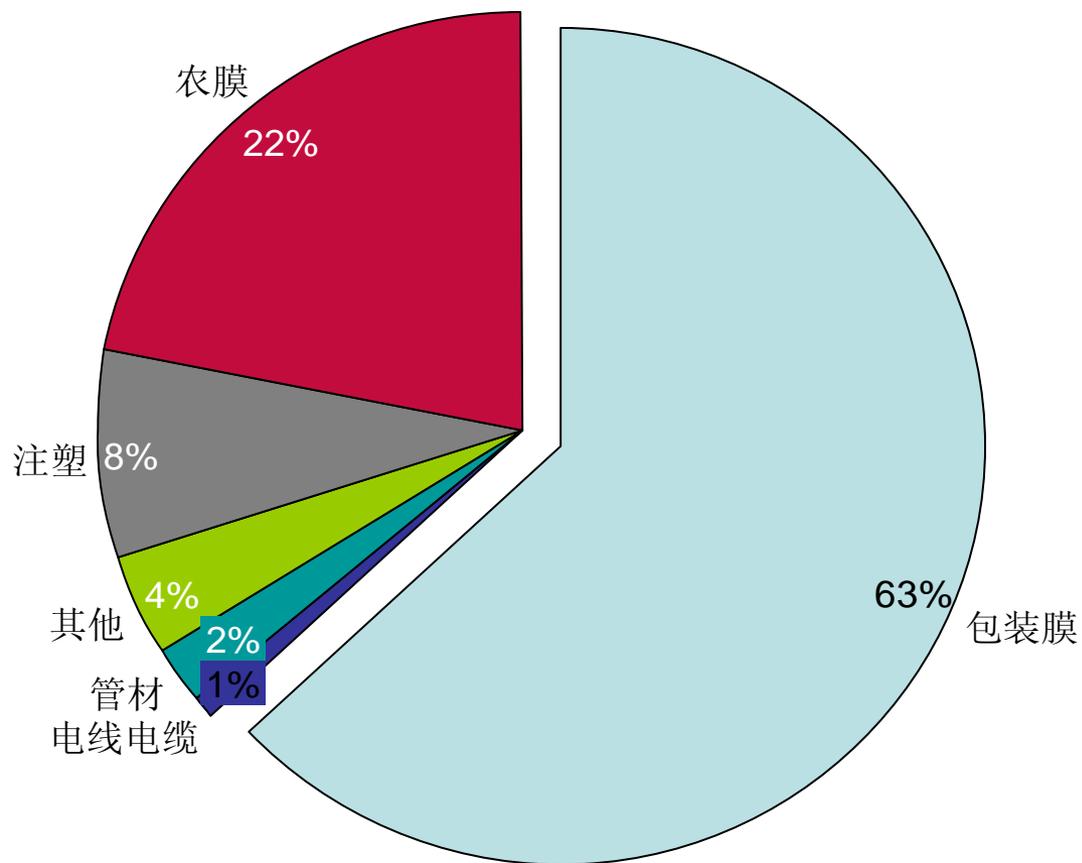
LLDPE主流产业链



LLDPE次要产业链



LLDPE的主要用途





东兴期货 研发中心

2

LLDPE期货是什么？

交易品种	线性低密度聚乙烯 (LLDPE)
交易单位	5吨/手
报价单位	元 (人民币) /吨
最小变动价位	5元/吨
涨跌停板幅度	上一交易日结算价的4%* (当前暂为5%)
合约月份	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12月
交易时间	每周一至周五上午9:00~11:30,下午13:30~15:00
最后交易日	合约月份第10个交易日
最后交割日	最后交易日后第2个交易日
交割等级	大连商品交易所线型低密度聚乙烯交割质量标准
交割地点	大连商品交易所指定交割仓库
最低交易保证金	合约价值的5%* (当前暂为7%)
交割方式	实物交割
交易代码	L

LLDPE期货的特征

1

合约标准化

2

场所固定化

3

结算统一化

4

交割定点化

5

保证金制度化

6

商品特殊化

7

交易经纪化

3

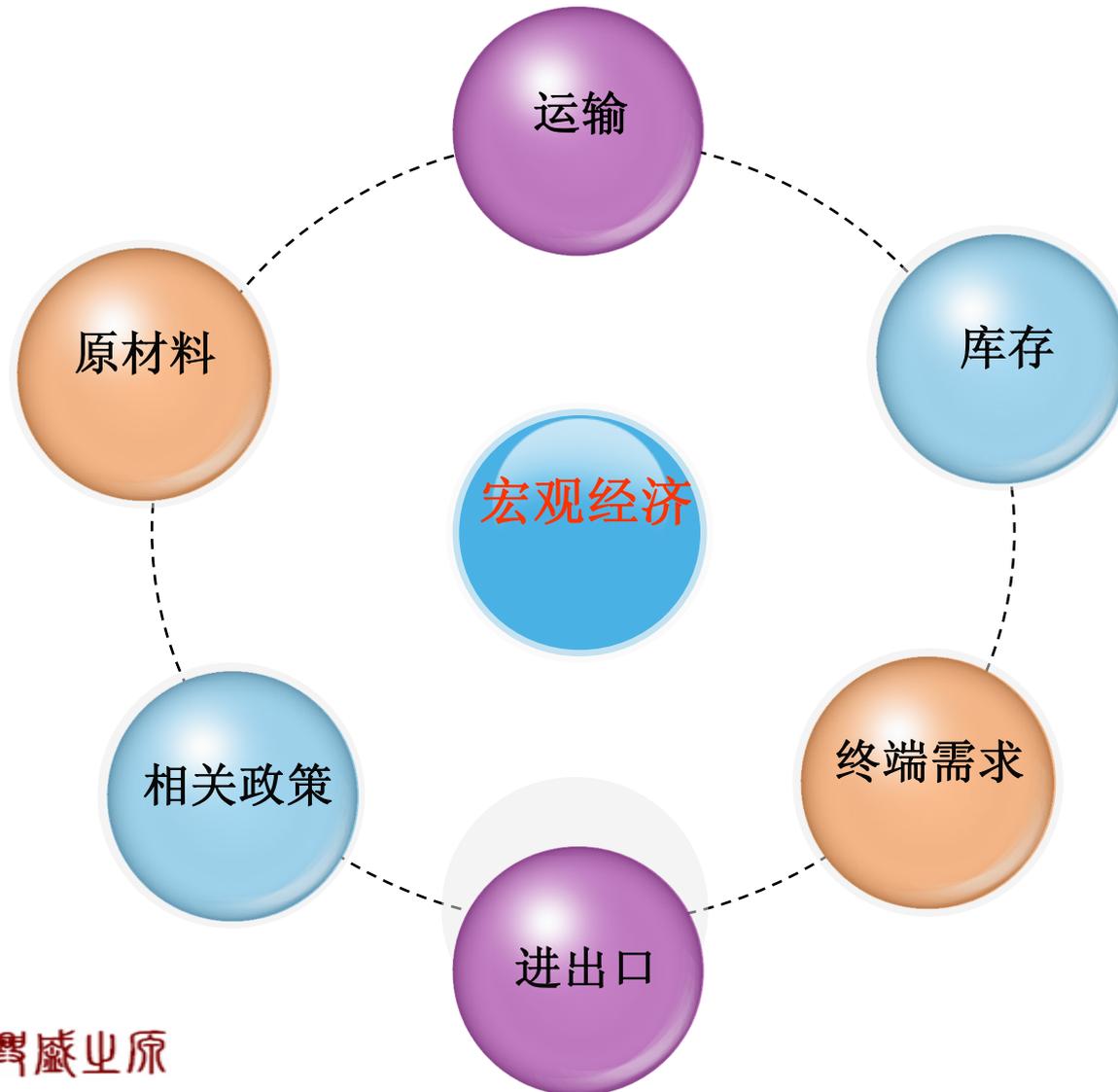
影响LLDPE价格波动的因素

09年LLDPE走势图

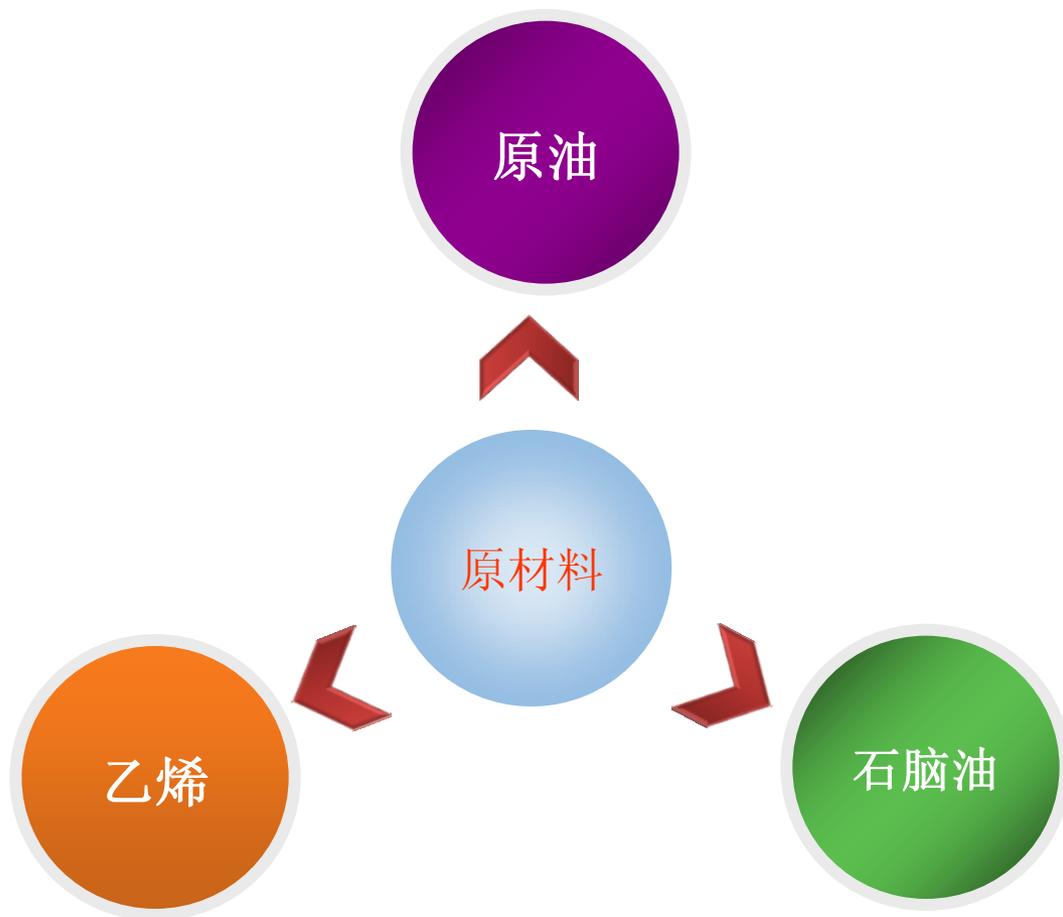


图片来源：博易大师

市场影响因素



(1) 原材料



(1) 原材料

- 原油生产石脑油的比率约为10: 2
- 石脑油生产乙烯的比率约为3: 1
- 乙烯生产聚乙烯的比率基本为1: 1

PE大部分装置是一体化装置

(2) 运输

产能分布呈南轻北重

消费格局呈南北并进

流通格局呈由北向南，由西向东

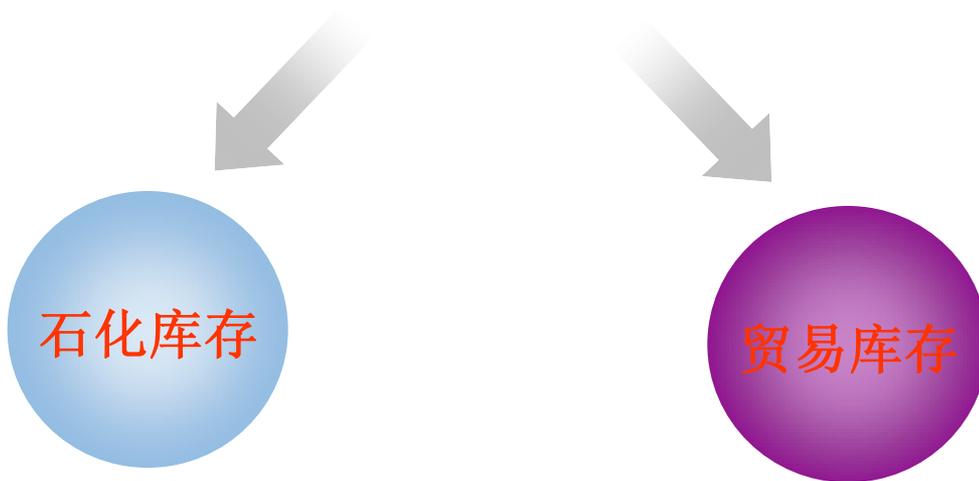
(2) 运输

季节性运力不足

极端天气影响运输

(3) 库存

库存



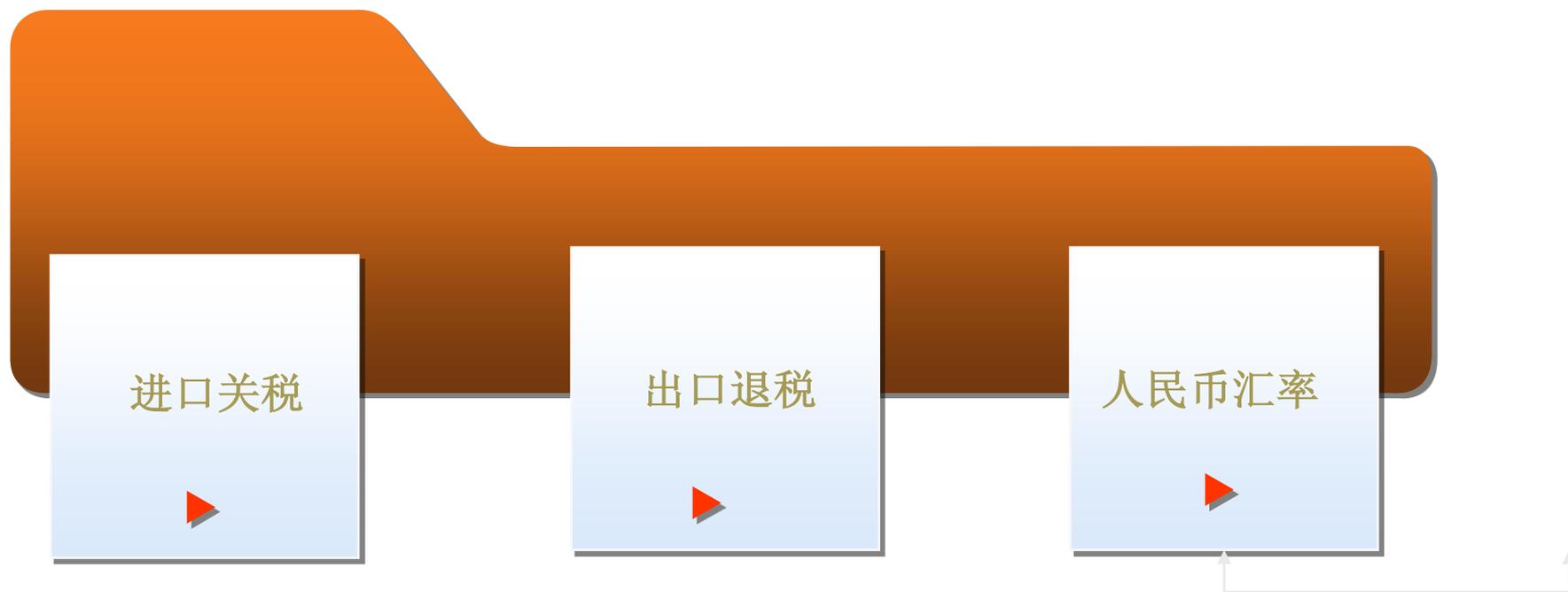
(4) 终端需求

下游塑料加工企业的原料库存

开工率的变化

季节性销售淡旺季

(5) 进出口



(5) 进出口

东盟自由贸易区启动

08年下半年屡次上调出口退税

人民币汇率对新兴国家持续贬值

(6) 相关政策

石化产业振兴计划

➤ 总结

- 与众多工业品一样，LLDPE也有明显的“GDP烙印”
- LLDPE现货产销和贸易格局相对简单
- LLDPE产业前景光明
- LLDPE期货前景同样值得期待

谢谢大家!



联系人：周静

邮 箱：zhoujing@dxqh.net

电 话：021-65457260

手 机：15121090699

东兴期货上海总部

网址：www.dxqh.net

地址：上海市杨树浦路248号22层

电话：400-880-8211