

银天下·石油

深油所介绍

策划中心

2014. 12.07





SZPEX
深圳石油化工交易所
Shenzhen Petrochemical Exchange

目录 CONTENTS

- ◆ 深油所介绍
- ◆ 深油所股东介绍
- ◆ 深油所发展前景
- ◆ 深油所优势

创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

深油所介绍



深圳石油化工交易所（以下简称“深油所”）经**中国证监会**以及**国务院部际联席会议成员单位**审核批准设立。标志着深油获得了**国家层面交易所运营资格**。同时被列入**国家财政部、商务部**批准的前海深港现代服务业合作区综合试点企业和项目。

主要提供现货石油电子盘交易、石油现货交收等服务，深油所主流的石油电子盘交易品种包括：

前海油10

前海油20

前海油50

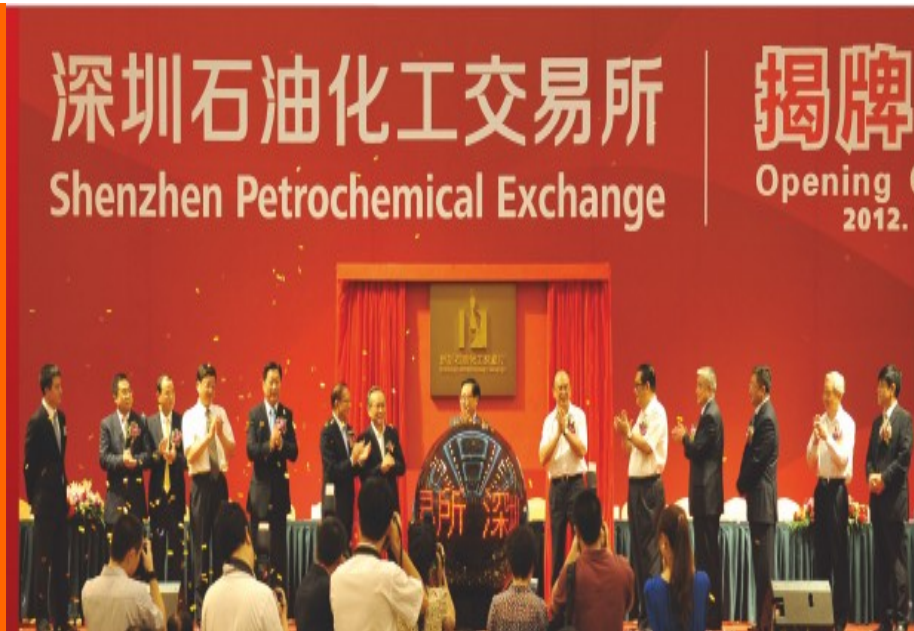
创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

深油所介绍

深油所于2011年9月成立，2012年8月5日揭牌，于2013年1月9日正式开市场。现有股东单位六家、注册资本金一亿元。

全国人大常委会副委员长华建敏



序号	股东名称
1	
2	中国航空油料集团公司
3	
4	深圳市前海开发投资控股有限公司
5	
6	深圳市中化美林石油化工有限公司

创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

深油所股东介绍



中国石油化工集团公司：1983年2月19日，中共中央、国务院发出《通知》决定成立中国石油化工总公司，是国家独资设立的**国有公司**、国家授权投资的机构和国家控股公司



中国航空油料集团公司
China National Aviation Fuel

中国航油是国务院授权的投资机构和国家控股的企业，**是国务院国资委管理的中央企业。**



经国家批准，于1994年成立的**国有重点企业**，现由**国务院国有资产监督管理委员会**，是国家授权并在世贸组织备案的具有国营进口原油贸易资质的四家企业之一，是国资委监管的**大型国有企业**之一。



建银国际（控股）有限公司是**中国建设银行全资拥有的投行旗舰**，业务围绕Pre-IPO、IPO与Post-IPO三大环节形成涵盖众多产品的完整投行产业链，为全球优质企业提供包括保荐与承销、财务顾问、企业收购兼并及重组、上市公司增发配售及再融资、直接投资、资产管理、证券经纪、市场研究及投资咨询等全方位的投行服务

创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

深油所介绍

深圳市人民政府金融发展服务办公室

深府金函〔2011〕299号

关于原则同意设立“深圳石油化工交易所有限公司”的复函

© 1997 Blackwell Science Ltd *Journal of Internal Medicine* 241: 351–358

深圳石油化工交易所

授权函

深圳市前海石化产品交易清算服务有限公司:

深圳石油化工交易所（以下简称“深油所”）经深圳市人民政府批准设立，由中国证监会等部委组成的部际联席会议审批通过，是从事组织石油化工产品现货交易交收等业务的机构。

2011年9月5日**深圳市人民政府**金融发展服务办公室印发《关于**同意设立**“深圳石油化工交易所有限公司”的复函》。

2011年6月起**中国工商银行、中国银行、中信银行等14家国资银行**与深油所签订**千亿元授信贷款**、为深油所提供了有力的金融支持服务。

2012年11月6日中国证监会下发《关于深圳市清理整顿各类交易场所检查验收相关事宜的复函》，**深圳石油化工交易所作为首批交易场所通过了中国证监会检查验收。**

深油所发展目标

2013年交易额目标

现货交易额
突破5000亿

2020年交易额目标

实现现货交易
额2000亿元

2015年交易额目标

实现交易额超过
10000亿元

已实现

序号	发展战略
1	打造国家级、国际化石油化工交易平台
2	构建前海国际石油化工交易金融产业集群
3	规划前海国际石油化工交易金融中心项目

创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

优势

全国九大银行三方存管支持



行情软件更全面：PC+移动端

Android版

免费下载

使用说明



安卓手机扫一扫

IOS 版

免费下载



温馨提示：请进入手机版直接下载安装

创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

前海油交易细则

创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION 2014/12/3 CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

品种	交易品种	0号柴油		93#汽油（吨）	交割调整价	前海油10	前海油20	前海油50
	交易代码	DSL0S		GSL93S	JGTZJ	QHO10S	QHO20S	QHO50S
	报价基准	以国内外现货市场价格为基础连续报价，国家相关部门定期公布的价格设置不同权重比例加权平均形成报价基准价。			以国内成品油价格中汽油价格及国内六大区汽油零售价为基准，采用国际油价WTI和布伦特原油价格波幅，用不同权重加权平均报出价格。	以美国西德克萨斯轻质原油（WTI）主力合约成交价为价格基准，采用当日中国人民银行公告的人民币汇率中间价、单位换算系数报出前海油的价格。		
单位	交易单位	吨	吨	份	吨	吨	吨	
	最少交易量	一手=5吨	一手=10吨	一手=20吨	一手=10吨	一手=20吨	一手=50吨	
	报价单位	元/吨	元/吨	元/吨	元/吨	元/吨	元/吨	
	最小变动价位	1元/吨	1元/吨	1元/吨	1元/吨	1元/吨	1元/吨	
费用	交易手续费	0.08% （双向收取）	0.08%（双向收取）	0.08%（双向收取）	0.06% （双向收取）	0.06% （双向收取）	0.06% （双向收取）	
	点差	8元	8元	8元	6元	6元	6元	
	延期费	建仓时成交金额的0.12‰/天（每日收取）			建仓时成交金额的0.10‰/天（每日收取）			
规格	保证金	合同价值的5% （20倍杠杆）	合同价值的4% （25倍杠杆）	合同价值的3% （33倍杠杆）	合同价值的5% （20倍杠杆）	合同价值的4% （25倍杠杆）	合同价值的3% （33倍杠杆）	
	每日价格波动限制	无						
	最大持仓量	500手	500手	500份	500手	500手	500手	
	单笔最大下单量	50手	50手	50份	50手	50手	50手	
交收	交易时间	夏令时：早上7：00至次日凌晨5：15，凌晨5：15至7：00为交易数据结算时间 冬令时：早上8：00至次日凌晨6：15，凌晨6：15至8：00为交易数据结算时间						
	交收品级	符合国家车用柴油Ⅲ的0号柴油	符合国家质量标准国四标准，符合国家标准					
	交收地点	深油所指定仓库						
	交收方式	实物（实物交收时全额支付货款						
	三方存管	三方存管银行：中国银行、中国工商银行、中国农业银行、中国建设银行、光大银行、华夏银行、兴业银行、中信银行						
代为转让	风险控制	客户风险度≤100%；自动通知 客户风险度≤50%；自动转让						

品种优势

创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION 2014/12/3 CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

报价优势

- ✓ 前海油=美原油 (WTI) $\times 7.5 \times$ 汇率
- ✓ 1吨=7.5桶
- ✓ 前海油= 65.05 (美原油) $\times 7.5 \times 6.1719$ (汇率) = 3007



QH010S	前海油10
QH020S	前海油20
QH050S	前海油50

创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

交易优势

项目	前海油			北油所		
品种优势	原油			成品油		
报价低，交易成本更少	3023			4500		
手续费更低	双边万十二			双边万十六		
延期费	0.01%			0.02%		
保证金	10吨 5%、	20吨 4%、	50吨 3%	10吨 4%	50吨 4%	100吨 2.5%

创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION | CONCENTRATION | HONESTY | WIN-WIN | GROWTH

机制优势



T+0



双向交易



银行三方存管



22小时连续交易



保证金制度

创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

银天下石油
年末送豪礼

不玩虚的直接送
油卡/话费

交易
比拼
看谁

活动对象	交易品种	交易规则	活动赠品	赠品价值
新激活账户	前海油20吨品种	交易手数 ≥ 15 手	油卡/手机话费	2000元
	前海油50吨品种	交易手数 ≥ 10 手		

抢的快!

创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION 2014/12/3 CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

全年补贴
仅1040元

补贴
0.4
元/升

北油所活动

补贴约
0.8
元/升

“年末送豪礼”

年末送豪礼
“油”然而升
有钱就是这么任性。
全年补贴2000元，抵扣
一整年的加油花销！

创新 专注 诚信 共赢 成长

2014/12/3 INNOVATION | CONCENTRATION | HONESTY | WIN-WIN | GROWTH

目录 第二章

- 什么是石油
- 石油在生活中的应用
- 全球原油的分部
- 全球发展现状
- 中国的发展现状

创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

原油的属性

- ✓ 原油即石油，誉为“工业的血液”，也称**黑色金子**，是一种粘稠的、深褐色液体。石油主要被用来作为燃油和汽油，燃料油和汽油组成目前世界上最重要的一次能源。
- ✓ 原油的组成：碳（83%至87%）、氢（11%至14%）、硫（0.06%至0.8%）、氮（0.02%至1.7%）、氧（0.08%至1.82%）及微量金属元素（镍、钒、铁等）。当今88%开采的石油被用作燃料，其它的12%作为化工业的原料。

目录 第二章

- 什么是石油
- 石油在生活中的应用
- 全球原油的分部
- 全球发展现状
- 中国的发展现状

创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

原油在生活中的应用（一）

- **燃油：**72%的石油用于制成各种燃油：汽车上的柴油、汽油，飞机、轮船等交通工具使用的燃油。



塑料：塑料无所不在，牙刷、盆、瓶子、iPad、圣诞老人.....随便就可以数出一大串，原来，我们生活在石油的包围圈里——几乎所有的塑料都是石油产品

创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION 2014/12/3 CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

原油在生活中的应用（二）



化纤：衣服标签看到的涤纶、腈纶、锦纶等面料，都是由石油生产的合成纤维。纺织所使用的纤维中，化学纤维的比重接近 $\frac{3}{4}$ ，天然纤维占比仅有 $\frac{1}{4}$ ，而90%以上的化学纤维产品依赖于石油。

沥青：柏油，石油加工过程的一种产品



创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

原油在生活中的应用（三）

合成橡胶：合成橡胶具有高弹性、耐高温、低温等性能，广泛应用于工农业、国防、交通、鞋子、体育用具、轮胎、电线电缆等物品都能找到合成橡胶的身影，而石油就是制作合成橡胶的主要原料。



制药：制药确实与石油密不可分。苯，许多药都从苯衍生而来，而苯又是从石油里制取，假肢、人造器官以及医用 X 光片及其处理溶液等等也使用了石油制品。



创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

原油在生活中的应用（四）

润滑油、润滑脂：润滑油、润滑脂广泛用于各种机器润滑，如果没有润滑，几乎所有的机械都不能正常运转。润滑油里面90%的成分是石油。



清洁用品很多都是石油制品，如洗涤剂、洗发水、沐浴乳、肥皂等等，里面都含有石油的衍生物。

创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION 2014/12/3 CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

原油在生活中的应用（五）

化妆品：石油也是制作化妆品的原料，含量较高的可达**80%**！石油精炼出来的油、石蜡、香精、染料等等都用来制作化妆品。



食品：石油是如何来到餐桌上的呢？石油用于制造化肥、杀虫剂；很多食物的保鲜、染色、以及调味都有石油产品的参与，还有我们嚼的口香糖……



创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

目录

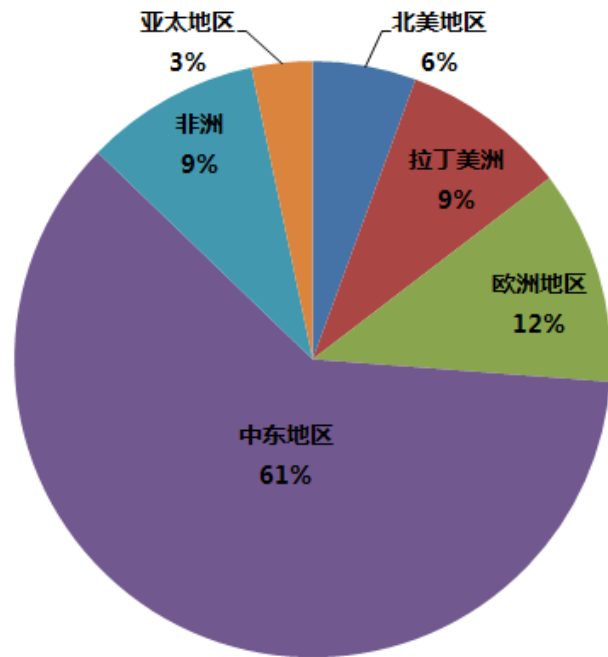
- 什么是石油
- 石油在生活中的应用
- **全球原油的分部**
- 全球发展现状
- 中国的发展现状

创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

世界原油的储量分布（一）

全球原油资源**分布很不均衡**，主要集中在海湾、墨西哥湾和北非，集中了世界已探明石油储量的51.3%；另一部分集中在北海、伏尔加及西伯利亚和阿拉斯加湾。我国原油消费量世界第一，已探明储量中排名仅占第14位。

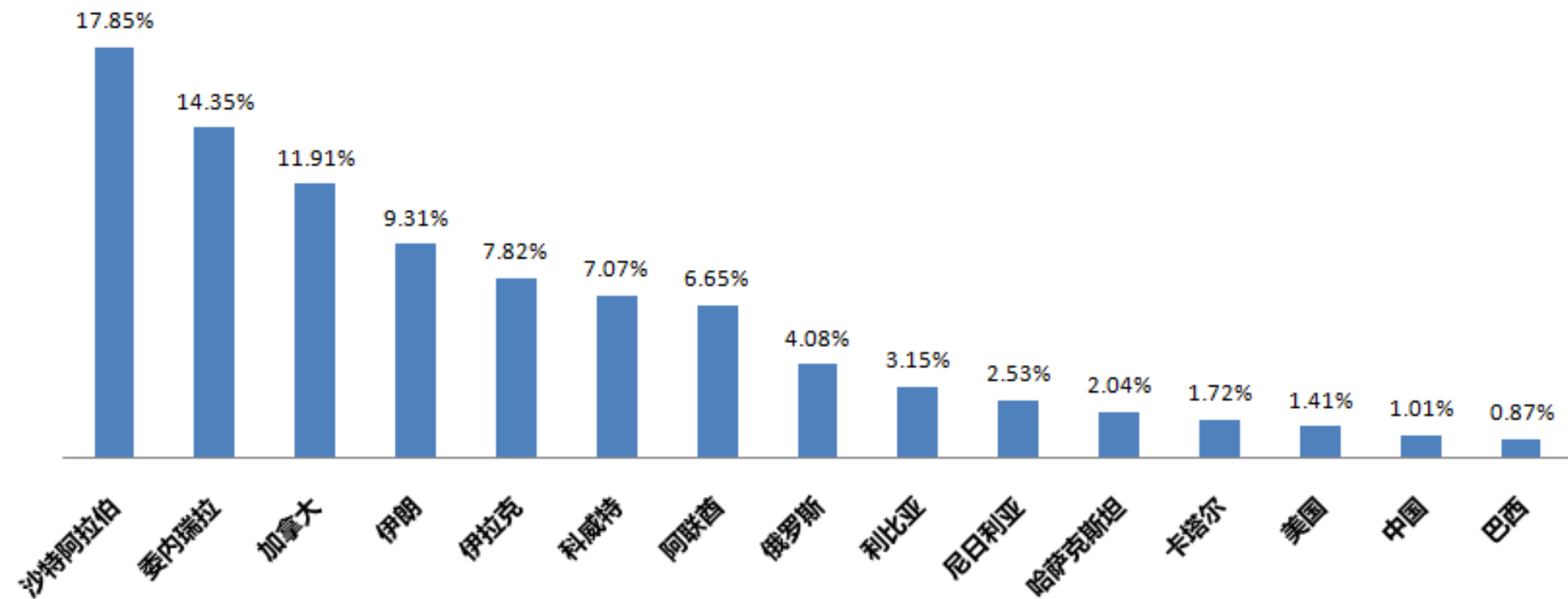


创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

世界原油的储量（二）

世界原油储量分部以及比例



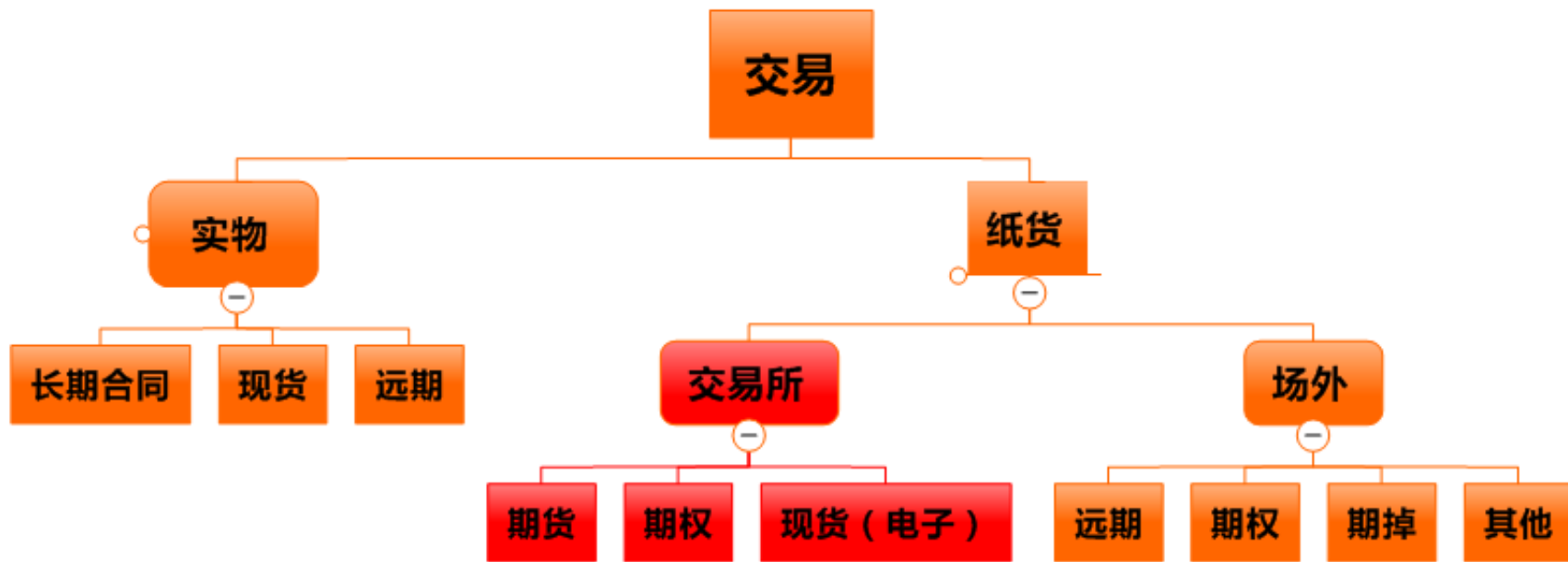
目录

- 什么是石油
- 石油在生活中的应用
- 全球石油的分布
- **全球石油发展现状**
- 中国的发展现状

创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

全球石油发展现状（一）

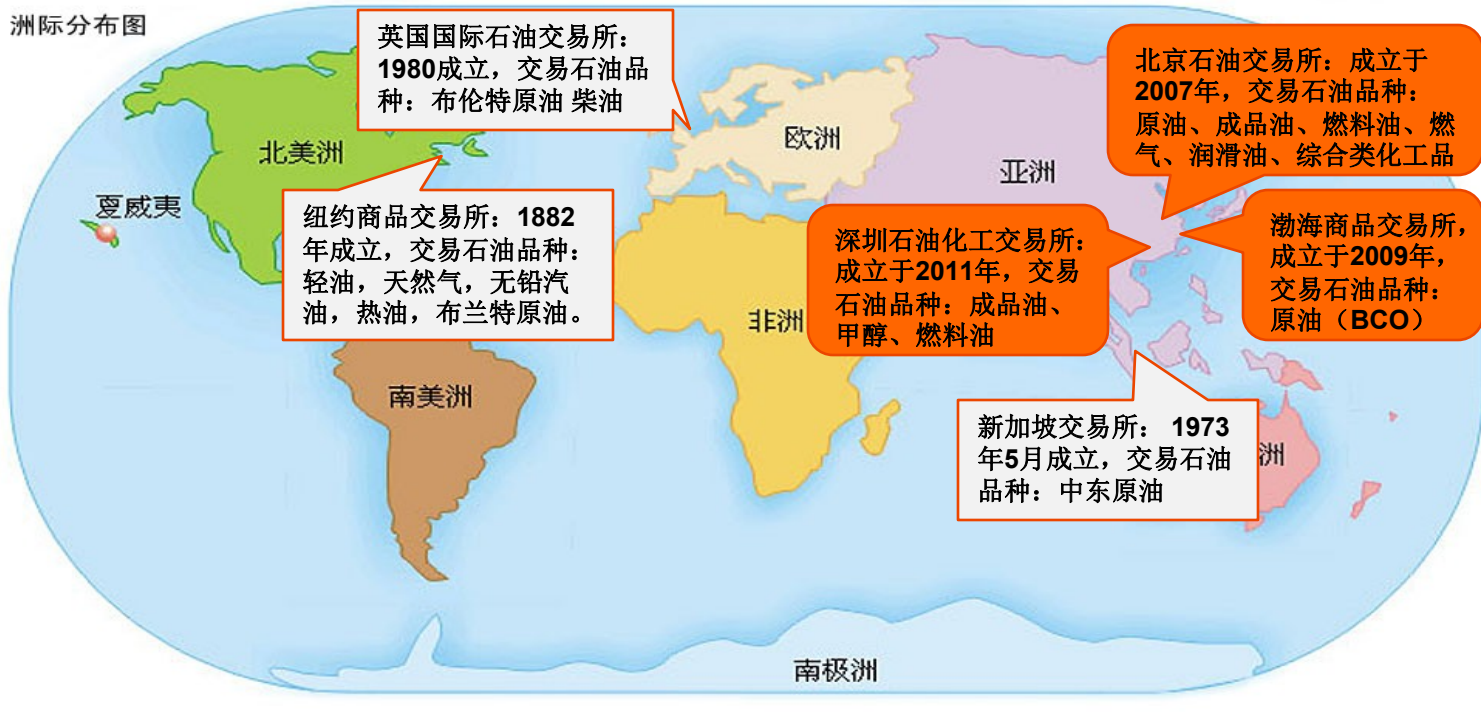


创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

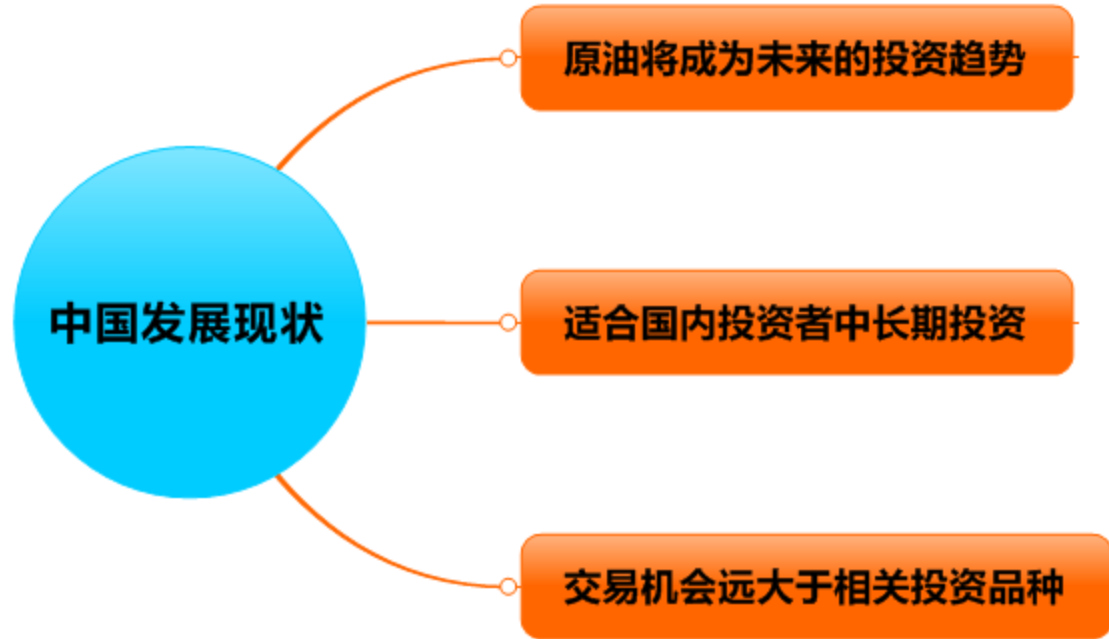
全球石油发展现状（二）

洲际分布图



创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH



创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

未来的投资趋势（机制优势）

品种	石油	贵金属	股票	期货
交易时间	交易时间长 22 : 15	交易时间长22小时	4小时，不连续交易	4小时-13小时不等
风险控制	波动大且规律稳定， 风险小	风险大	庄家操控，风险较大	
保证金	资金利用率高 (3%-5%)	资金利用率低 (5%-8%)	百分百投入	大部分10%-20%
点差	费用更低（点差6）	费用高（点差8）	适中	不同交易所，高低不一， 没有统一标准
实物交割	实物交收方便实用	兑付难	无	
收益空间	固定收益	主要通过交易盈利	通过交易盈利	
波动规律	合适中长期投资	未来趋势不明确	容易受大资金操控，难获利，不适合长期投资	

创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION · CONCENTRATION · HONESTY · WIN-WIN · GROWTH

未来的投资趋势（政策优势）

中共深圳市委

深圳市金融
服务办

深圳前海管
理局



中国石化

深圳前海投资控
股有限公司



中国航油



珠海振戎公司

ZHUHAI ZHEN RONG COMPANY



建银国际
CIB International



中化美林

创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

未来的投资趋势（投资需求）

国际宏观经济

- IMF预测，2014年**世界经济增长速度3.8%—4%**。
- 美联储终结美版QE，**美国经济恢复已经没有悬念**

国内宏观经济

- 2014年将是中国全面深化改革的重要一年，经济整体平稳发展
- 伴随中国经济长达3年的调整，大部分企业自身适应新的经济环境的能力逐渐提高
- **城镇化快速推进，服务业发展动能逐渐增强**
- 制造业陷入全面深调整中，汽车消费、网络消费等居住类消费都有明显增加，促使**消费持续回暖**

行业需求增加

- 国内成品油需求逐年增加
- 国内机动车保有量继续呈现上扬趋势，支撑国内**汽油终端消费需求保持旺盛**

创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

适合国内投资者中长期投资

交易特点

保证金交易（3%—5%），
提高资金的利用率

投资者参与到全球原油交易市场进行交易，交易更加透明

目前每天油价波动来看，
波幅稳定，风险小

未来原油成品油的趋势波动空间比较充足

创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH



适合国内投资者中长期投资

国际价格与国内价格的关系

- 国际油价上涨时，国内油价会紧跟上涨。而下跌时价格变化不大，原因在于政府部门利益观念和垄断集团的利益驱使，在这种情况下，个人是无法改变的，那么在平台的操作中则可以利用报价的连续性进行获利或交割
- 国际原油价格变化中，汇率变化、供需变化、政策因素等原因的情况下，在交易平台可以直观表现出来，规避国内价格变化滞后而带来的亏损

创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

交易机会多



创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

影响原油价格因素

■ 基本面因素

□ 国际原油产量

主要数据来源:

✓ OPEC报告

✓ IEA报告

□ 国际原油消费量

主要关注：

✓ 各消费国宏观经济

✓ 炼厂开工情况

✓ 各地库存情况

■ 其他因素

✓ 国际投机基金短期流向

✓ 天气因素（主要关注美国飓风）

✓ 地缘政治

✓ 替代能源的发展

✓ 外汇

✓ 国际期货市场价格

OPEC对油价的影响



IEA—国际能源署



创新 专注 证 共赢 成长

INNOVATION 2014/12/3 CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

各消费国宏观经济（实物需求）



创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION FOCUS CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

炼厂开工情况

API-美国石油协会炼厂开工率



AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE

API原油库存
API汽油库存
API精炼油库存

原油库存情况

EIA-美国能源资料协会原油库存



Independent Statistics & Analysis
U.S. Energy Information
Administration

EIA精炼厂设备利用率
EIA精炼油库存
EIA汽油库存
EIA天然气库存

创新 专注 诚信 共赢 成长

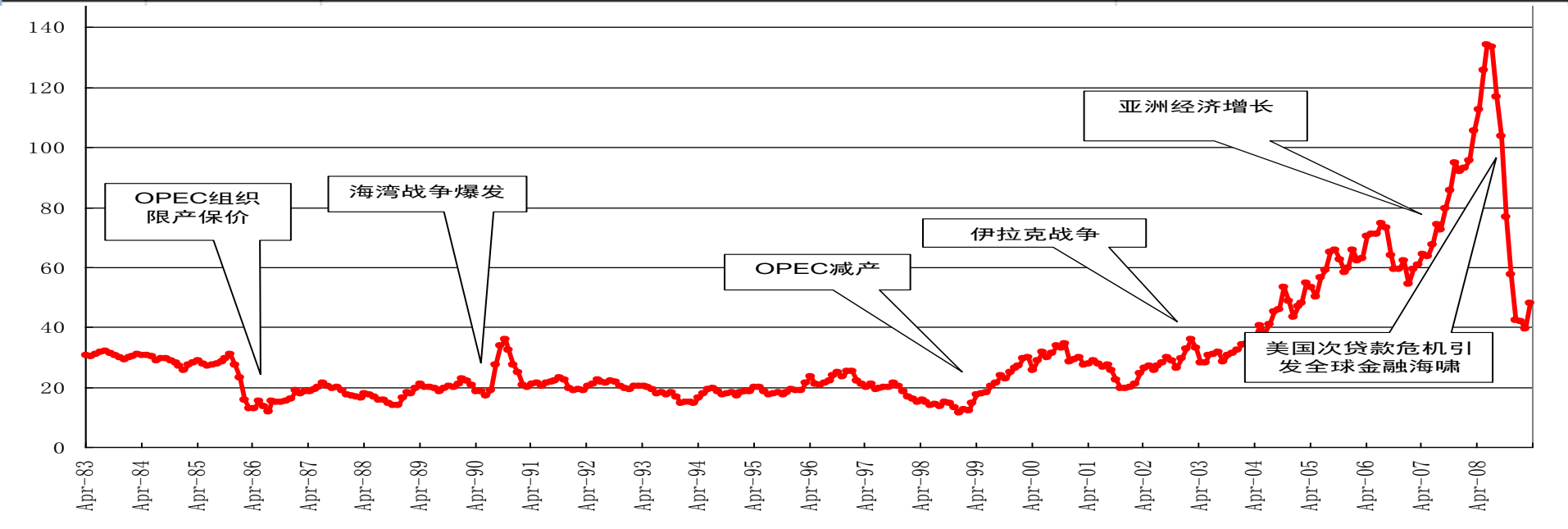
INNOVATION 2014/12/3 CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

其他因素

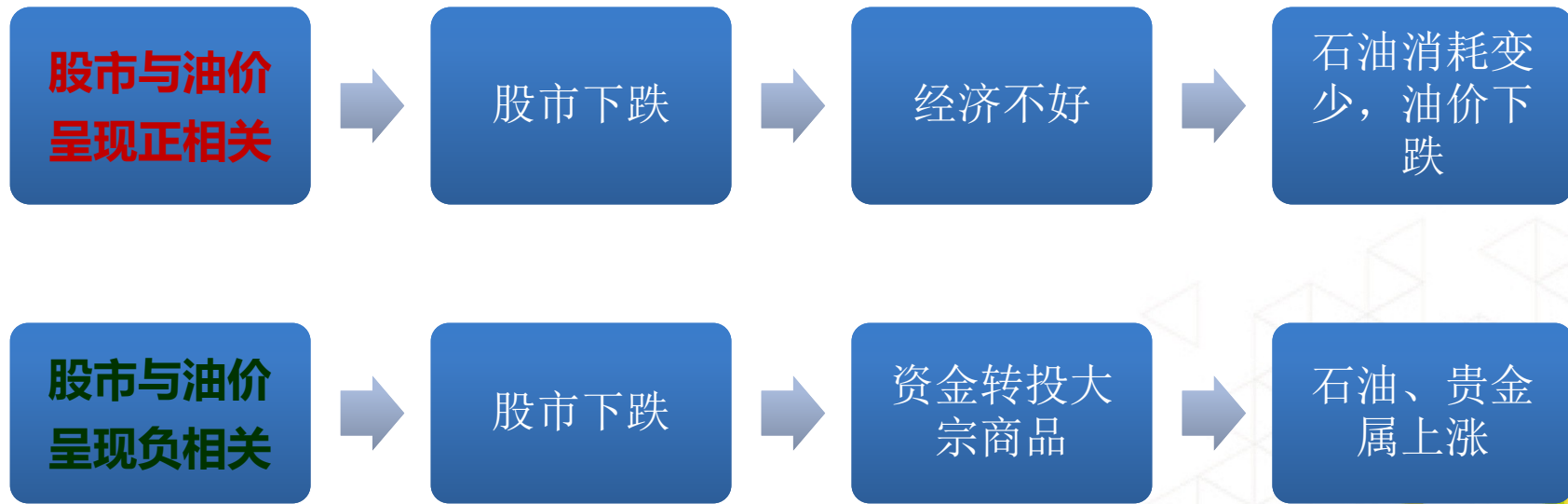
创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION 2014/12/3 CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

事件	年份	波动	影响
	1990年	海湾战争：油价暴涨【15.06-41.15】涨幅173.24%	国际间防止石油危机形成的机制日趋完善，但在能源需求和供给日趋紧张的情况下，石油危机的阴影仍然无法消除。“石油安全”已经成为各国紧要的战略问题
	2001年	“9·11”恐怖事件，油价暴跌【29.25-16.70】跌幅42.9%	
	1999年	OPEC（欧佩克）减产【10.35-36】涨幅247%	
	2003年	伊拉克战争，原油价格自【25-78】涨幅212%	
	2007年	亚洲经济增速大幅提升，原油价格创下历史新高【75-147.27】涨幅96.36%	



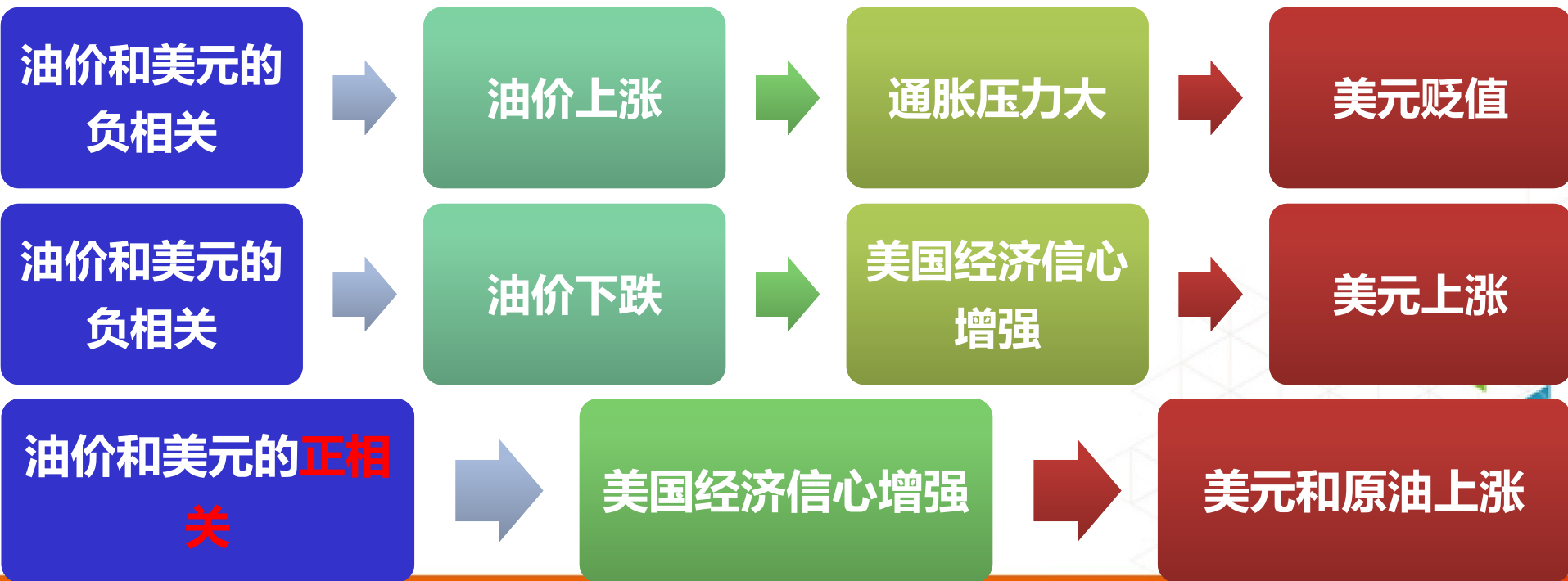
原油与股市的价格影响



创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

原油与美元之间的价格影响



创新 专注 诚信 共赢 成长

INNOVATION CONCENTRATION HONESTY WIN-WIN GROWTH

影响原油价格因素还有哪些？



影响原油价格因素有哪些？

- 1、供求关系
- 2、宏观经济（政策法规，通货膨胀，货币汇价:主要是美元，利率等）
- 3、国际政治因素（地区动乱争端，战争）
- 4、相关市场的联动性：黄金，外汇（主要是美元），股票
- 5、投机活动和国际游资
- 6、心理因素（交易者对市场的信心程度）
- **真正影响国际原油价格的东西记住只有一个：资金。 资金是否进入了原油市场或者资金是否从原油市场抽离。**
- 资金可以分为:供求的资金、炒作资金、避险资金。
 - 1、供求资金，就是需求，市场上的正常需求。
 - 2、炒作资金，一旦价格超过了供求关系，偏离了正常价值。或者一个超常波动的出现都是供求资金的进出造成的。



THANK YOU