

## 2024-2029年中国能源期货行业市场现状调查及投资策略咨询报告

## 报告简介

中道泰和通过对能源期货行业长期跟踪监测，分析能源期货行业需求、供给、经营特性、获取能力、产业链和价值链等多方面的内容，整合行业、市场、企业、用户等多层面数据和信息资源，为客户提供深度的能源期货行业研究报告，以专业的研究方法帮助客户深入的了解能源期货行业，发现投资价值和投资机会，规避经营风险，提高管理和运营能力。能源期货行业报告是从事能源期货行业投资之前，对能源期货行业相关各种因素进行具体调查、研究、分析，评估项目可行性、效果效益程度，提出建设性意见建议对策等，为能源期货行业投资决策者和主管机关审批的研究性报告。以阐述对能源期货行业的理论认识为主要内容，重在研究能源期货行业本质及规律性认识的研究。能源期货行业研究报告持续提供高价值服务，是企业了解各行业当前最新发展动向、把握市场机会、做出正确投资和明确企业发展方向不可多得的精品资料。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息以及能源期货专业研究单位等公布和提供的大量资料。对我国能源期货的行业现状、市场各类经营指标的情况、重点企业状况、区域市场发展情况等内容进行详细的阐述和深入的分析，着重对能源期货业务的发展进行详尽深入的分析，并根据能源期货行业的政策经济发展环境对能源期货行业潜在的风险和防范建议进行分析。最后提出研究者对能源期货行业的研究观点，以供投资决策者参考。

## 报告目录

## 第一章 2019-2023年中国能源期货市场背景分析

## 1.1 全球能源市场发展探析

## 1.1.1 市场供给状况

## 1.1.2 市场消费结构

## 1.1.3 市场价格趋势

## 1.2 中国能源市场发展综析

## 1.2.1 市场供给状况

## 1.2.2 市场消费状况

## 1.2.3 市场价格形势

## 1.2.4 十八届三中全会对市场的影响

## 1.3 中国能源市场化改革分析

### 1.3.1 改革特殊性

### 1.3.2 改革原则

### 1.3.3 改革推进现状

### 1.3.4 改革目标

### 1.3.5 改革重点

### 1.3.6 需解决的问题

## 1.4 中国能源市场发展前景及趋势

### 1.4.1 市场发展前景

### 1.4.2 市场发展趋势

### 1.4.3 行业发展规划

## 第二章 2019-2023年能源期货市场发展分析

### 2.1 中国能源金融市场运行概况

#### 2.1.1 能源金融衍生品的发展

#### 2.1.2 能源金融市场的投融资状况

#### 2.1.3 中国能源金融市场发展的问题

#### 2.1.4 中国能源金融市场发展对策

### 2.2 2019-2023年能源期货市场发展概况

#### 2.2.1 国际能源期货的产生

#### 2.2.2 世界能源期货的成功要素

#### 2.2.3 境外能源期货市场状况

#### 2.2.4 世界能源期货市场交易状况

#### 2.2.5 中国能源期货市场发展分析

#### 2.2.6 对中国能源期货市场发展启示

## 2.3 国际主要能源期货交割方式探析

### 2.3.1 CME轻质低硫原油期货交割方式

### 2.3.2 ICE布伦特原油期货交割方式

### 2.3.3 ICE柴油期货交割方式

### 2.3.4 交割方式特征分析及综合评价

## 2.4 企业参与能源期货市场探析

### 2.4.1 用油企业

### 2.4.2 油品经营企业

### 2.4.3 企业套期保值应遵循的原则

## 第三章 2019-2023年原油期货市场发展分析

### 3.1 原油期货初步认识

#### 3.1.1 概念界定

#### 3.1.2 主要品种

#### 3.1.3 基本功能

#### 3.1.4 运作条件

#### 3.1.5 主要交易所

### 3.2 2019-2023年全球原油期货市场发展综析

#### 3.2.1 世界石油现货市场供需状况

#### 3.2.2 国际原油期货市场交易状况

#### 3.2.3 国际原油期货价格走势

#### 3.2.4 全球原油市场定价机制的演变

#### 3.2.5 国际原油现期货市场价格关联

### 3.3 中国推出原油期货的必要性分析

#### 3.3.1 经济性意义

- 3.3.2 争夺定价中心
- 3.3.3 维护能源安全
- 3.3.4 完善投资渠道
- 3.3.5 促进行业转变
- 3.4 中国原油期货市场发展概况
  - 3.4.1 中国原油现货市场发展现状
  - 3.4.2 中国石油期货发展的历程
  - 3.4.3 中国原油期货上市的条件
  - 3.4.4 中国原油期货市场推进面临的问题
  - 3.4.5 中国原油期货市场发展的建议
  - 3.4.6 中国石油期货市场的经验教训
- 3.5 2019-2023年中国原油期货市场推进现状
  - 3.5.1 外部形势状况
  - 3.5.2 上市条件现状
  - 3.5.3 合约设计情况
  - 3.5.4 准备工作进程
  - 3.5.5 上市时间预测
- 3.6 原油期货市场价格影响因素解析
  - 3.6.1 相关政策
  - 3.6.2 战略石油储备
  - 3.6.3 美元指数
  - 3.6.4 金融投机
  - 3.6.5 地缘政治
  - 3.6.6 供需状况

#### 第四章 2019-2023年燃油期货市场发展分析

## 4.1 燃油期货基本概述

### 4.1.1 概念界定

### 4.1.2 交易制度

### 4.1.3 交易保证金

### 4.1.4 价格发现功能实证

## 4.2 2019-2023年燃料油现货市场发展概况

### 4.2.1 供给状况

### 4.2.2 消费状况

### 4.2.3 进出口状况

## 4.3 2019-2023年中国燃油期货市场发展分析

### 4.3.1 市场发展成就

### 4.3.2 市场交易规模

### 4.3.3 合约变更状况

### 4.3.4 投资结构分析

### 4.3.5 市场发展展望

## 4.4 中国燃料油期货市场面临的问题

### 4.4.1 现货市场萎缩

### 4.4.2 参与者结构不完善

### 4.4.3 成交状况不理想

## 第五章 2019-2023年天然气期货市场发展分析

### 5.1 世界天然气现货市场发展分析

#### 5.1.1 市场供给状况

#### 5.1.2 市场消费状况

#### 5.1.3 市场贸易状况

## 5.2 世界天然气期货市场发展分析

### 5.2.1 国际天然气期货交易现状

### 5.2.2 国际天然气期货价格走势

### 5.2.3 亚洲天然气期货市场建设状况

### 5.2.4 国际天然气期货投资风险

## 5.3 中国天然气期货市场发展分析

### 5.3.1 中国天然气现货市场发展状况

### 5.3.2 天然气期货市场推出必要性

### 5.3.3 天然气期货市场推进现状

### 5.3.4 天然气期货交易品种的选择

### 5.3.5 我国天然气期货推出的思考

## 第六章 2019-2023年甲醇期货市场发展分析

### 6.1 甲醇现货市场发展状况

#### 6.1.1 供给状况

#### 6.1.2 需求状况

#### 6.1.3 对外贸易状况

#### 6.1.4 价格走势

### 6.2 2019-2023年甲醇期货市场发展分析

#### 6.2.1 交易规模

#### 6.2.2 期价走势

#### 6.2.3 期价波动影响因素

#### 6.2.4 期现价格相关性

### 6.3 甲醇期货市场套期保值及套利分析

#### 6.3.1 套期保值操作实例

### 6.3.2 期现套利分析

### 6.3.3 投融资分析

### 6.3.4 企业的投资策略

## 第七章 2019-2023年焦炭期货市场发展分析

### 7.1 焦炭期货基本概述

#### 7.1.1 自身特点

#### 7.1.2 合约介绍

#### 7.1.3 交割制度

#### 7.1.4 价格影响因素

### 7.2 2019-2023年中国焦炭现货市场发展现状

#### 7.2.1 供给状况

#### 7.2.2 需求状况

#### 7.2.3 对外贸易状况

#### 7.2.4 价格趋势

#### 7.2.5 市场展望

### 7.3 2019-2023年中国焦炭期货市场发展概况

#### 7.3.1 上市背景

#### 7.3.2 推出意义

#### 7.3.3 交易规模

#### 7.3.4 价格走势

### 7.4 焦炭期货市场套利分析

#### 7.4.1 期现套利

#### 7.4.2 跨期套利机会

#### 7.4.3 钢焦套利

#### 7.4.4 焦煤与焦炭套利机会

#### 7.4.5 甲醇与焦炭跨品种套利

### 7.5 焦炭期货市场投资分析

#### 7.5.1 投资主体

#### 7.5.2 投资优势

#### 7.5.3 投资价值

## 第八章 2019-2023年焦煤期货市场发展分析

### 8.1 2019-2023年焦煤现货市场发展状况

#### 8.1.1 供给状况

#### 8.1.2 需求状况

#### 8.1.3 对外贸易状况

#### 8.1.4 价格走势分析

### 8.2 2019-2023年焦煤期货市场发展概况

#### 8.2.1 上市意义

#### 8.2.2 交易规模

#### 8.2.3 期价走势

### 8.3 焦煤期货投资分析

#### 8.3.1 动力煤与焦煤的套利分析

#### 8.3.2 套期保值策略

#### 8.3.3 煤焦企业套利策略

## 第九章 2019-2023年动力煤期货市场发展分析

### 9.1 动力煤期货基本认识

#### 9.1.1 概念界定

#### 9.1.2 基本功能



- 9.1.3 合约介绍
- 9.1.4 交割创新点
- 9.1.5 交易费用
- 9.1.6 影响因素分析
- 9.2 2019-2023年中国动力煤现货市场发展分析
  - 9.2.1 供给状况
  - 9.2.2 消费状况
  - 9.2.3 对外贸易状况
  - 9.2.4 价格走势
- 9.3 中国动力煤期货上市意义
  - 9.3.1 推动煤电价格谈判
  - 9.3.2 为商品期货注入新动力
  - 9.3.3 促进煤炭市场改革
  - 9.3.4 有利于企业的发展
  - 9.3.5 有利于获得国际定价权
- 9.4 2019-2023年中国动力煤期货发展概况
  - 9.4.1 上市背景
  - 9.4.2 交易规模
  - 9.4.3 投资优点
  - 9.4.4 投资机会
- 9.5 中国动力煤期货市场套利及保值分析
  - 9.5.1 跨市套利分析
  - 9.5.2 企业参与套保活跃
  - 9.5.3 生产型企业保值

9.5.4 消费型企业保值

9.5.5 煤电企业的套期保值

第十章 2019-2023年石油沥青期货市场发展分析

10.1 石油沥青期货基本概述

10.1.1 合约介绍

10.1.2 交割规定

10.1.3 交易保证金和涨跌停板制度

10.1.4 投机头寸限仓制度

10.2 2019-2023年石油沥青现货市场发展分析

10.2.1 供给状况

10.2.2 需求状况

10.2.3 进出口状况

10.2.4 价格走势

10.3 2019-2023年中国石油沥青期货市场发展概况

10.3.1 上市背景

10.3.2 上市作用

10.3.3 价格影响因素

10.3.4 市场交易规模

10.3.5 期价走势状况

10.4 石油沥青套保及套利策略分析

10.4.1 期现保值交易策略

10.4.2 跨期套利交易策略

10.4.3 跨品种套利交易策略

第十一章 2019-2023年电力期货市场发展分析

## 11.1 电力期货基本阐述

### 11.1.1 概念界定

### 11.1.2 合约的复杂性

### 11.1.3 合约的设计思路

## 11.2 电力现货市场发展状况

### 11.2.1 供给状况

### 11.2.2 需求状况

### 11.2.3 供需平衡状况

### 11.2.4 价格状况

### 11.2.5 发展预测

## 11.3 电力期货市场发展分析

### 11.3.1 开展电力期货交易的必要性及可行性

### 11.3.2 国际电力期货市场发展状况

### 11.3.3 中国电力期货市场发展状况

## 11.4 电力期货风险控制措施

### 11.4.1 完善电力现货市场体系

### 11.4.2 会员资格审批制度

### 11.4.3 建立完善的技术限制措施

### 11.4.4 建立结算风险基金

## 第十二章 2019-2023年新兴能源期货市场发展分析

### 12.1 二氧化碳期货

#### 12.1.1 碳排放权市场发展现状

#### 12.1.2 碳排放权期货的推进状况

#### 12.1.3 碳市场期现价格走势分析

12.1.4 中国碳排放权期货市场构建综析

12.1.5 CER期货价格发现功能及联动效应的验证

12.2 天气期货

12.2.1 天气期货基本概述

12.2.2 世界天气期货市场状况

12.2.3 中国天气期货市场现状

12.2.4 中国天气期货市场发展前景分析

第十三章 2019-2023年能源期货交易所发展分析

13.1 国际石油交易所(IPE)

13.1.1 交易所简介

13.1.2 主要能源合约

13.1.3 发展状况

13.2 纽约商品交易所(NYMEX)

13.2.1 交易所简介

13.2.2 主要能源期货品种

13.2.3 发展概况

13.3 英国伦敦洲际交易所(ICE)

13.3.1 交易所简介

13.3.2 主要期货合约

13.3.3 成交量及收入状况

13.3.4 能源期货业务发展状况

13.4 新加坡交易所(SGX)

13.4.1 交易所简介

13.4.2 发展状况

13.4.3 能源期货产品动态

13.5 日本东京工业品交易所(TOCOM)

13.5.1 交易所简介

13.5.2 交易规模

13.6 上海期货交易所

13.6.1 交易所简介

13.6.2 交易规模

13.6.3 期货费用调整状况

13.6.4 允许境外投资状况

13.6.5 发展展望

13.7 大连商品交易所

13.7.1 交易所介绍

13.7.2 交易规模

13.7.3 能源期货业务状况

13.8 郑州商品交易所

13.8.1 交易所介绍

13.8.2 交易规模

13.8.3 能源期货业务状况

第十四章 2019-2023年能源期货市场重点企业分析

14.1 中国国际期货经纪有限公司

14.1.1 公司简介

14.1.2 组织架构

14.1.3 竞争优势

14.1.4 发展战略

14.1.5 发展动态

14.2 浙江省永安期货经纪有限公司

14.2.1 公司简介

14.2.2 经营状况

14.2.3 投资分布

14.2.4 发展战略

14.2.5 发展动态

14.3 中证期货有限公司

14.3.1 公司简介

14.3.2 竞争优势

14.3.3 经营状况

14.3.4 发展动态

14.4 海通期货有限公司

14.4.1 公司简介

14.4.2 组织架构

14.4.3 发展回顾

14.4.4 经营状况

14.4.5 品牌经营分析

14.4.6 发展动态

14.5 华泰长城期货有限公司

14.5.1 公司简介

14.5.2 组织架构

14.5.3 经营状况

14.5.4 发展动态

图表目录

图表：1982-2019-2023年世界主要能源产品储量

图表：2019-2023年世界能源产量增长情况

图表：2019-2023年世界一次能源消费结构

图表：1972-2019-2023年全球一次能源占比

图表：2019-2023年世界能源消费变动

图表：1992-2019-2023年世界主要能源产品扣除通货膨胀因素后的价格

图表：2019-2023年世界主要能源产品价格波动情况

图表：国家综合能源基地示意图

图表：世界天然气期货推出情况

图表：2019-2023年世界石油需求情况

图表：2019-2023年ICE布伦特/WTI期货价差

图表：2019-2023年ICE布伦特期货首月和次月价差

图表：2019-2023年ICE布伦特期货成交量和月末持仓量趋势

图表：即期ICE WTI期货价差与库辛石油库存量对比

图表：2019-2023年国际市场原油走势

图表：2019-2023年国际原油期货价格趋势图

图表：国际主要石油出口国原油定价参考基准

图表：我国早期石油交易所

图表：境内外投资者参与原油期货交易的模式示意图

图表：可交割的原油品种及升贴水情况

图表：上海中质含硫原油期货可交割油种日产量

图表：原油保税交割流向

图表：我国原油期货合约草案

图表：欧美汽油含硫量标准变化情况

图表：美国出于国内政策考虑历次释放战略石油储备

图表：美元指数与国际原油价格走势关系图

图表：金融和实体市场中WTI和布伦特原油交易价值对比

图表：2008年至2019-2023年WTI原油价格与总持仓量的关系

图表：2008年至2019-2023年WTI原油非商业性净持仓与价格走势

图表：2019-2023年至2019-2023年Brent原油管理基金净持仓与价格走势

图表：2019-2023年美国商业性原油库存量与WTI价格关系图

图表：2008至2019-2023年各国月度原油平均加工量

图表：WTI与Brent原油月度涨跌概率

图表：2019-2023年国际市场原油走势

图表：2019-2023年国际原油期货价格趋势图

图表：SHFE燃料油期货和黄埔燃油现货对比图

图表：天然橡胶的期货价格与现货价格的时间序

图表：燃料油期现价格ADF检验结果

图表：燃料油期现价格e的单位根检验

图表：燃料油期现价格各变量回归图

图表：燃料油期现价格解释变量回归系数、t统计值、p值

图表：2019-2023年我国燃料油产量

图表：2019-2023年我国燃料油表观消费情况图

图表：2019-2023年我国燃料油进出口情况

图表：2019-2023年我国燃料油期货市场成交金额

图表：2019-2023年我国燃料油期货市场成交量

图表：2019-2023年我国燃料油期货市场成交量

图表：2019-2023年我国燃料油期货市场持仓量



图表：2019-2023年上海期货交易所期燃料油三个月收盘价、成交量、持仓量组合图

图表：上期所燃料油期货合约

图表：2019-2023年世界各国天然气产量

图表：2019-2023年世界天然气探明储量前十国

图表：2019-2023年世界天然气消费量

图表：2019-2023年世界天然气贸易情况一览表

图表：2019-2023年我国天然气产量月度走势

图表：2019-2023年我国天然气月度进口结构

图表：2019-2023年我国天然气月度表观消费量走势

图表：2019-2023年全国精甲醇产量数据

图表：甲醇下游消费结构

图表：2019-2023年中国甲醇市场价格走势图

图表：2019-2023年与2019-2023年国内甲醇市场均价对比图

图表：2019-2023年我国甲醇期货市场成交金额

图表：2019-2023年我国甲醇期货市场成交量

图表：2019-2023年我国甲醇期货持仓量

图表：2019-2023年我国甲醇期货市场成交金额

图表：2019-2023年我国甲醇期货市场成交量

图表：2019-2023年我国甲醇期货市场持仓量

图表：2019-2023年我国甲醇期货市场实物交割

图表：2019-2023年我国甲醇期现价差

图表：甲醇期价与华东现货均价走势图(1)

图表：甲醇期价与华东现货均价走势图(2)

图表：甲醇期货与现货价格走势

图表：甲醇期现价差

图表：甲醇成本计算表

图表：焦炭期货合约

图表：大商所焦炭期货指定交割仓库

图表：2019-2023年我国焦炭产量情况

图表：2019-2023年焦炭出口量

图表：2019-2023年焦炭市场价格走势图

图表：2019-2023年焦炭期货市场成交量及成交金额

图表：2019-2023年焦炭期货市场成交量及成交金额

图表：2019-2023年焦炭期货市场交割量

图表：2019-2023年焦炭期货市场交割量

图表：2019-2023年焦炭期货价格走势

图表：焦炭期现套利买方套利成本

图表：焦炭期现套利卖方套利成本

图表：2019-2023年我国焦炭期货期现价差走势图

图表：2019-2023年焦炭期货各合约成交量变化

图表：2019-2023年焦炭期货各合约持仓量变化

图表：2019-2023年螺纹钢、焦炭期货价格走势

图表：2019-2023年我国螺纹、焦炭主力价差变化图

图表：2019-2023年螺纹钢、焦炭期货价格差

图表：2019-2023年螺纹钢、焦炭期货价格比

图表：2019-2023年焦煤与焦炭现货价格走势

图表：2019-2023年焦炭与焦煤价差走势

图表：焦炭1309-焦煤1309价差走势

图表：炼焦煤消费行业及环节

图表：2019-2023年焦炭产量与炼焦精煤需求量

图表：2019-2023年我国焦煤现货价格走势

图表：世界主要国家炼焦煤进口价格

图表：焦煤价格的影响因素

图表：精煤成本构成要素

图表：中国主要炼焦煤矿区成本情况

图表：房地产和基础建设投资增速与煤炭指数比较

图表：基础建设到钢价传导时间示意图

图表：钢价传导至煤价时间示意图

图表：中国炼焦煤价格与库存的关系

图表：原油与焦煤相关性较高

图表：动力煤与炼焦煤相关性

图表：对焦煤价格产生影响的产业政策

图表：焦煤价格与GDP呈正相关关系

图表：宏观政策滞后性对焦煤价格的影响

图表：2019-2023年焦煤期货成交情况

图表：2019-2023年焦煤期货持仓情况

图表：焦煤期现货市场套期保值案例(情况一)

图表：焦煤期现货市场套期保值案例(情况二)

图表：焦煤期现货市场套期保值案例(情况三)

图表：焦煤期现货市场套期保值案例(情况四)

图表：焦煤期现货市场套期保值案例(情况五)

图表：焦煤期现货市场套期保值案例(情况六)

图表：动力煤期货合约

图表：2019-2023年我国原煤产量及增长率

图表：2019-2023年我国动力煤产量及增长率

图表：2019-2023年我国动力煤消费量及结构

图表：2019-2023年我国火力发电情况

图表：2019-2023年我国电煤消耗量

图表：1992-2019-2023年我国水泥行业产量

图表：2019-2023年我国水泥行业动力煤消耗量

图表：我国合成氨产量情况

图表：我国化肥产量情况

图表：2019-2023年我国化肥行业动力煤消耗量

图表：2019-2023年我国煤炭进出口趋势图

图表：2019-2023年我国动力煤进口量及变化情况

图表：2019-2023年我国动力煤进口走势图

图表：2019-2023年我国动力煤进口量分国别所占比例

图表：2019-2023年我国动力煤出口趋势图

图表：2019-2023年我国动力煤分地区出口量及所占比例

图表：2019-2023年动力煤出口分省市统计

图表：2019-2023年秦皇岛动力煤价格

图表：动力煤期货未来价格下跌时的卖出套期保值结果

图表：动力煤期货未来价格上涨时的买入套期保值结果

图表：动力煤期货未来价格下跌时的买入套期保值

图表：上海期货交易所石油沥青期货标准合约

图表：石油沥青期货上市运行不同阶段的交易保证金收取标准

图表：石油沥青期货涨跌停板制度

图表：石油沥青期货交割库分布图

图表：2019-2023年我国沥青产量

图表：2019-2023年我国沥青产量分布图

图表：2019-2023年我国沥青供需情况

图表：2019-2023年我国沥青表观消费量及进口量占比

图表：2019-2023年我国沥青表观消费量趋势图

图表：2019-2023年我国沥青进出口量

图表：2019-2023年我国沥青现货价格走势

图表：2019-2023年国内主要地区沥青价格

图表：我国沥青现货市场情况

图表：2019-2023年国内70#石油沥青价格与180CST燃料油价格的走势对比

图表：2019-2023年燃料油价格与石油沥青价格的相关性

图表：2019-2023年石油沥青期货成交金额

图表：2019-2023年石油沥青期货成交量

图表：2019-2023年石油沥青期货持仓量

图表：石油沥青期现套利成本

图表：沥青标准仓单交割成本

图表：沥青厂库仓单交割成本

图表：沥青跨期交割套利方案总结

图表：沥青和燃料油的比价

图表：2019-2023年CER期货价格走势

图表：2019-2023年碳期现价走势

图表：CER期货市场的价格变量的单位根检验

图表：CER期货市场的价格变量间的格兰杰因果检验

图表：CER期货现货价格和期货价格的格兰杰检验

图表：CER期货市场的价格脉冲影响图

图表：2019-2023年ICE发展历程示意图

图表：ICE成功收购案例

图表：ICE全球产品组合

图表：ICE的全球分布图

图表：2019-2023年ICE成交量趋势图

图表：2019-2023年ICE收入情况

图表：2019-2023年ICE收入来源结构

图表：2019-2023年永安期货股份有限公司交易情况

图表：永安期货股份有限公司行业地位

图表：2019-2023年中证期货有限公司财务状况

图表：2019-2023年中证期货有限公司财务状况

图表：2019-2023年海通期货有限公司财务状况

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20170705/86005.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)