

# 铁矿石期货

# 铁矿石期货期权

大连商品交易所于2013年上市了铁矿石期货，于2019年上市了铁矿石期货期权。2018年，铁矿石期货成为大商所首个引入境外交易者的期货品种。大商所铁矿石期货和铁矿石期货期权自上市以来运行稳健，交投活跃，已成为相关产业企业风险管理、套期保值的重要工具。

## 铁矿石供需情况

目前，全球铁矿石主产国为澳大利亚、巴西等国，其中澳大利亚、巴西两国合计产量占比超过50%。全球铁矿石消费量也随着钢铁产量增长而连续增长，其中中国、日本、韩国等国为铁矿石主要进口国。

近年，我国钢铁行业高速发展，目前是全球钢铁产量最大的国家。我国对铁矿石的需求大幅度增加，铁矿石进口量和依存度较高，目前我国也是全球最大的铁矿石进口国，进口占比超过60%，目前年进口量已超过10亿吨。我国铁矿石进口来源国主要为澳大利亚、巴西、印度等。

## 铁矿石的主要用途

铁矿石是钢铁生产的重要原材料，是高炉炼铁工艺中钢铁最重要的铁元素来源。根据物理形态不同，可分为粗粉矿、精粉矿、块矿、球团矿等；根据铁元素含量不同可分为不同品位，常见品位有低品位（58%）、中品位（62%）和高品位（65%）。

大商所铁矿石期货合约的标的为铁矿石粉矿。



## 影响铁矿石价格的主要因素

供给	铁矿石作为全球重要的大宗商品物料，供给分布较为广泛，但优质铁矿石的供给相对集中，最优质的铁资源集中于澳大利亚和巴西，因此这两个国家的主流矿商的市场议价能力较强。中国铁矿石原矿产量不低，但矿石品质偏低，因此对外依存度较高。
需求	全球铁矿石需求量近年来随着钢铁表观消费量增长而快速增长，尤其是中国和印度的钢铁表观消费量增长较为迅速。中国目前是全球最大铁矿石进口国，进口量在全球占比超过60%，对外依存度超过80%。
结构	在国内铁矿石贸易中，铁矿石主要包括烧结粉、精粉和块矿。矿石品种间的结构性变化主要受到钢厂工艺影响，国内钢厂工艺使用烧结粉比例相对较高，海外多使用精粉和块矿。此外，铁矿石价格还受季节性影响，冬季环保限产阶段，钢厂会更多使用精粉和块矿来减少有害物质排放。如果精粉和块矿的性价比明显突出后，钢厂还会调整工艺，调节入炉配比来降低成本。
海运	由于国内铁矿石对外依存度较高，因此国内铁矿石定价主要是以海外进口的烧结矿为主，因此价格受到海运因素的影响较大。海运因素主要包括天气因素和运费因素，海运费上涨会导致铁矿石成本升高。

## 铁矿石期货价格走势和交易数据

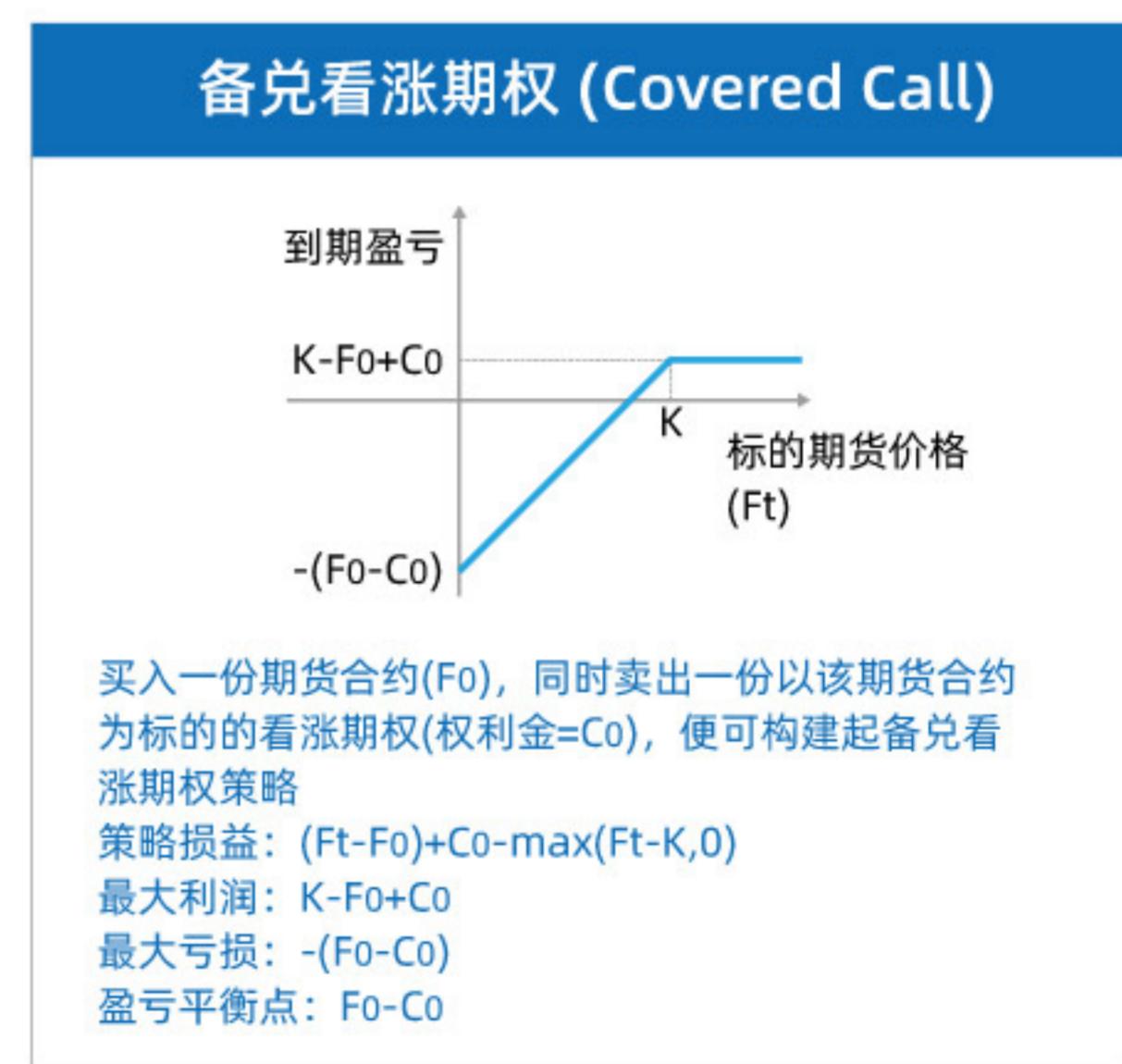
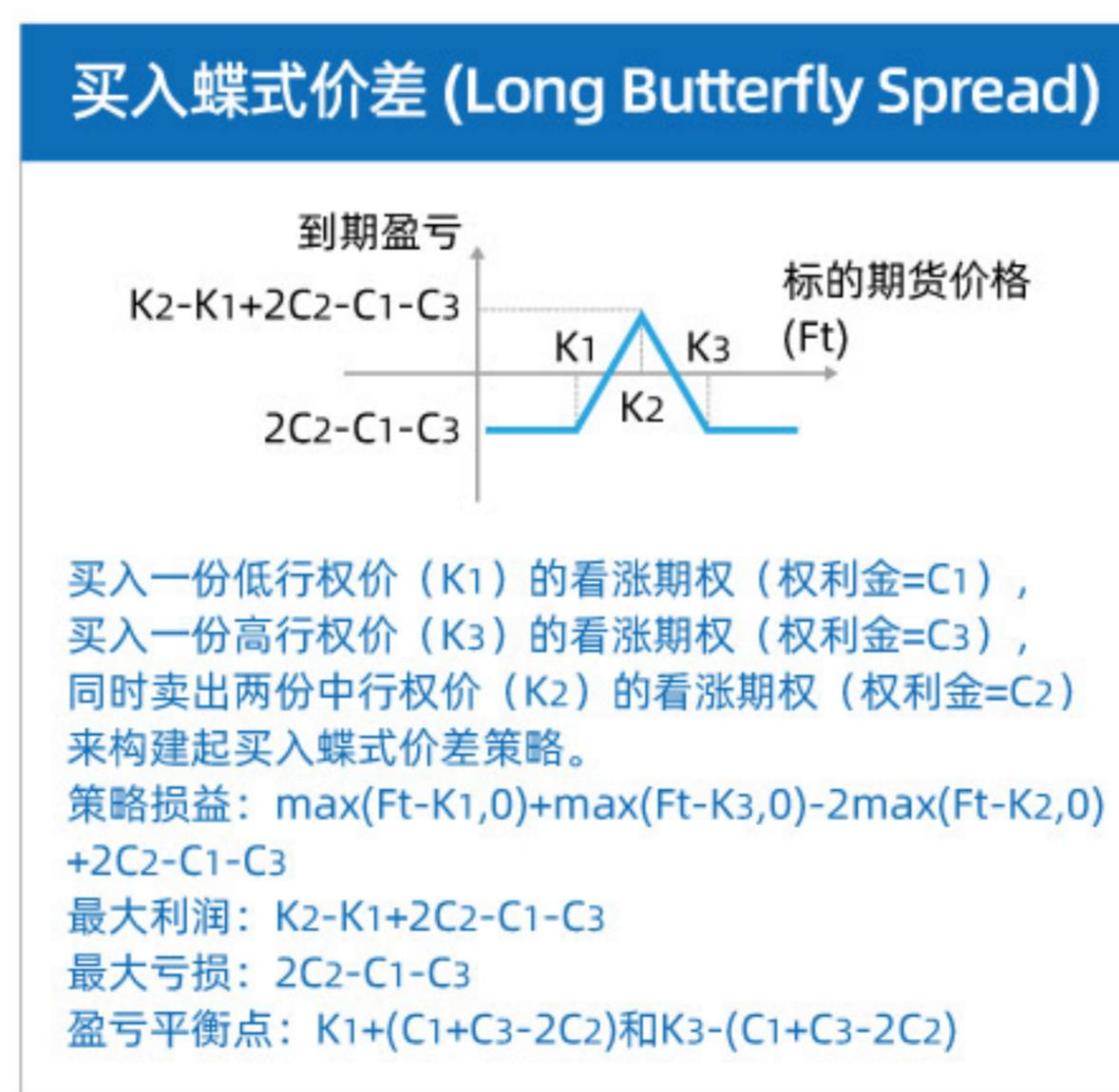
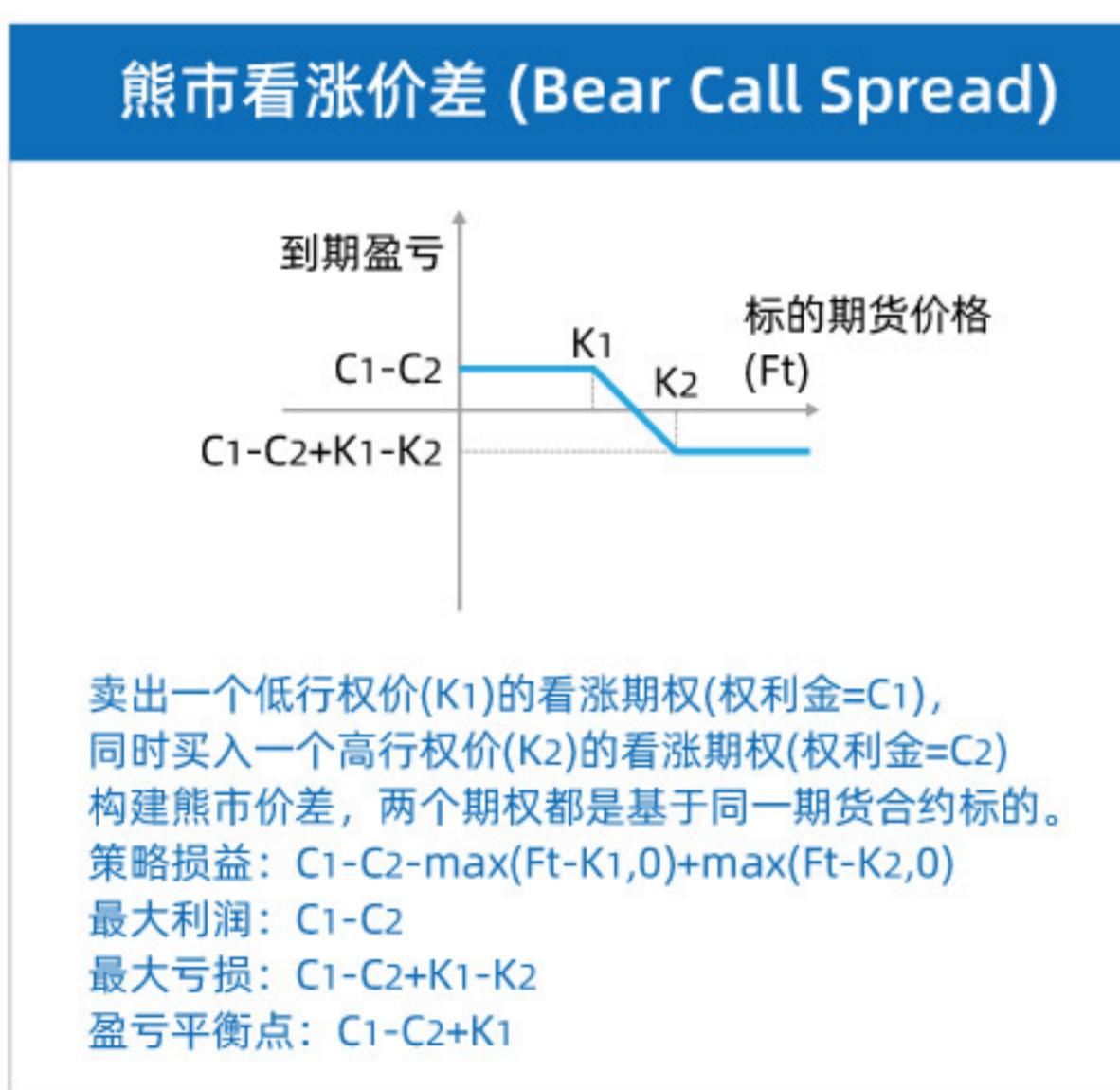
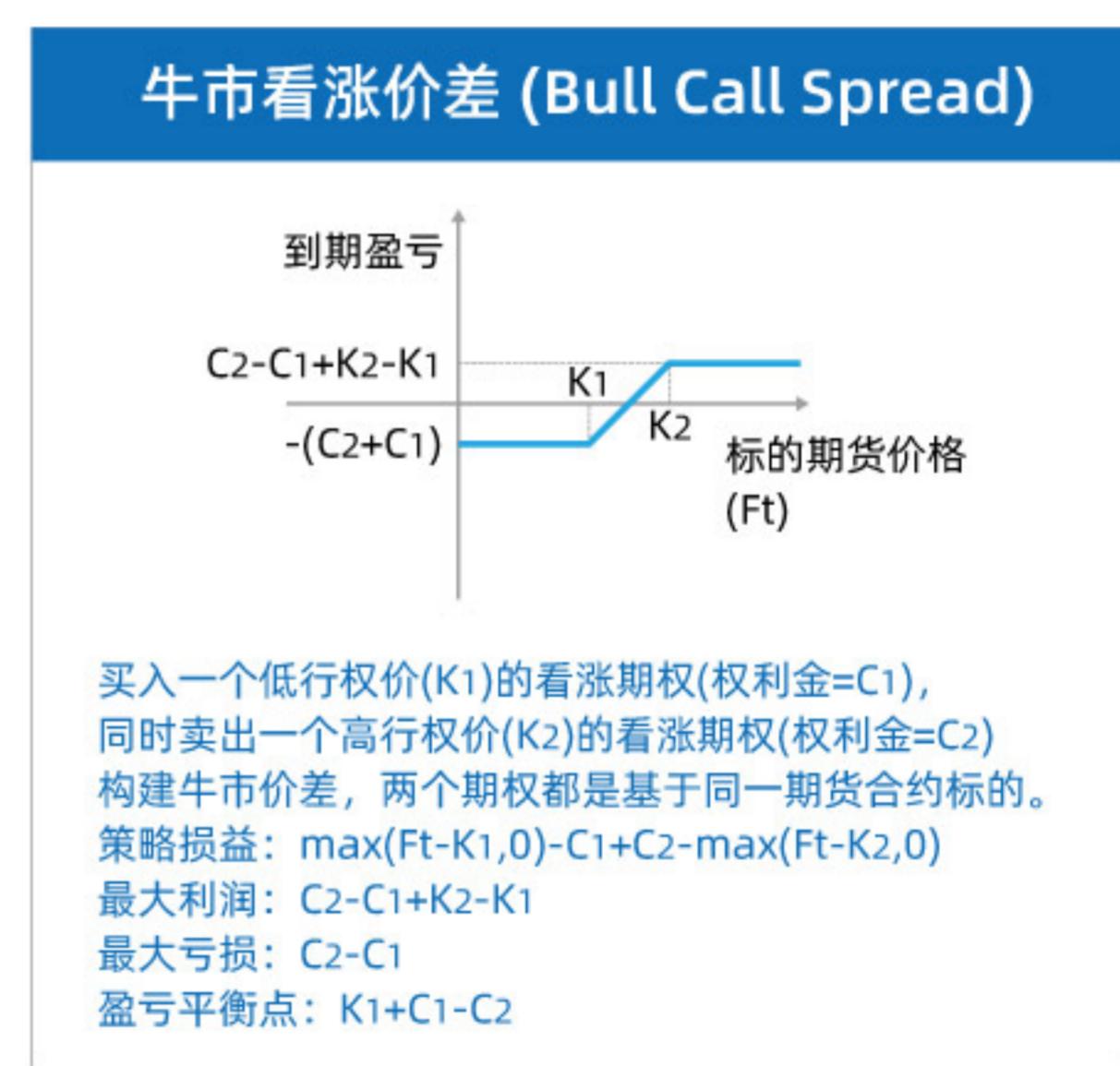
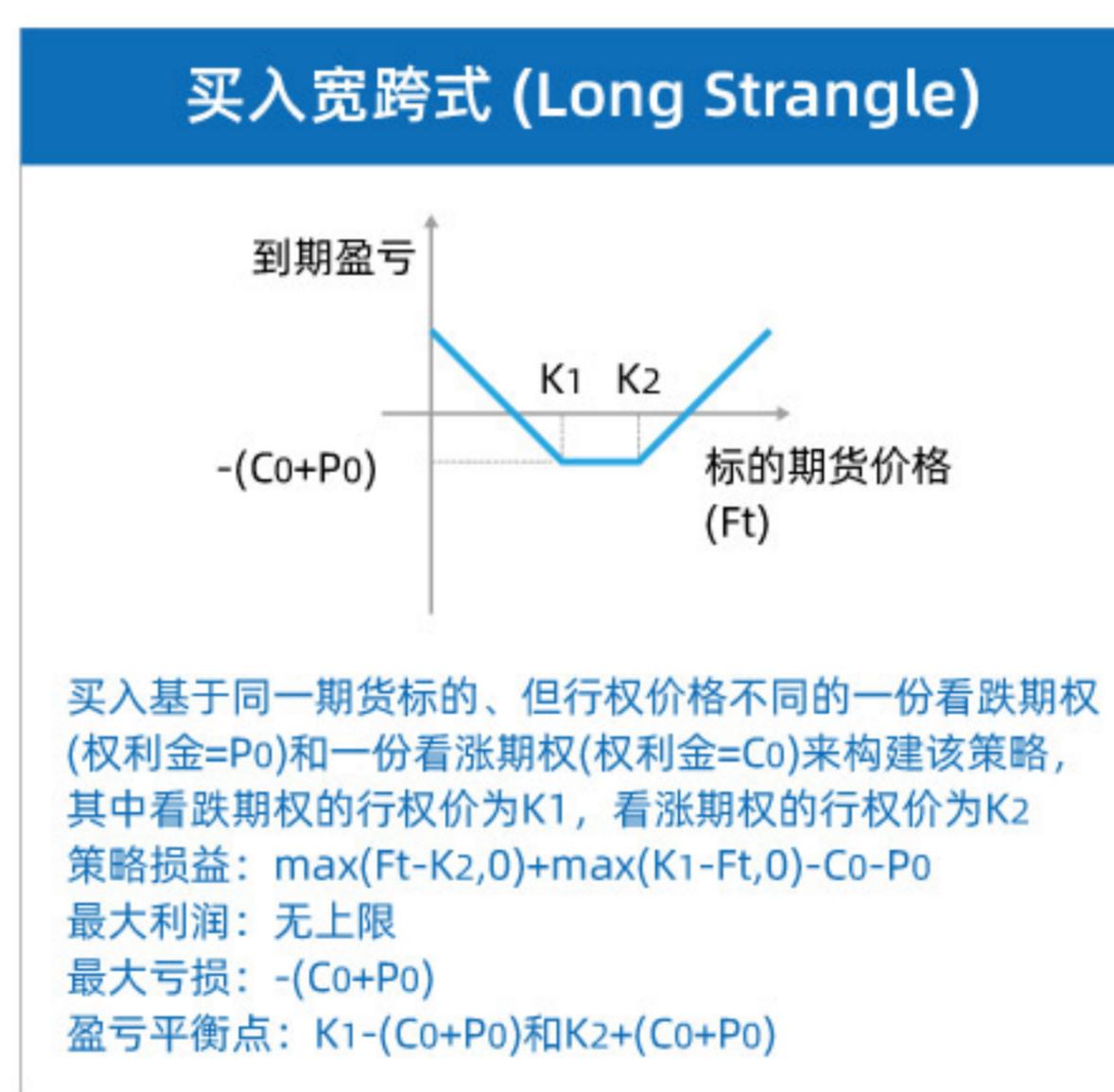
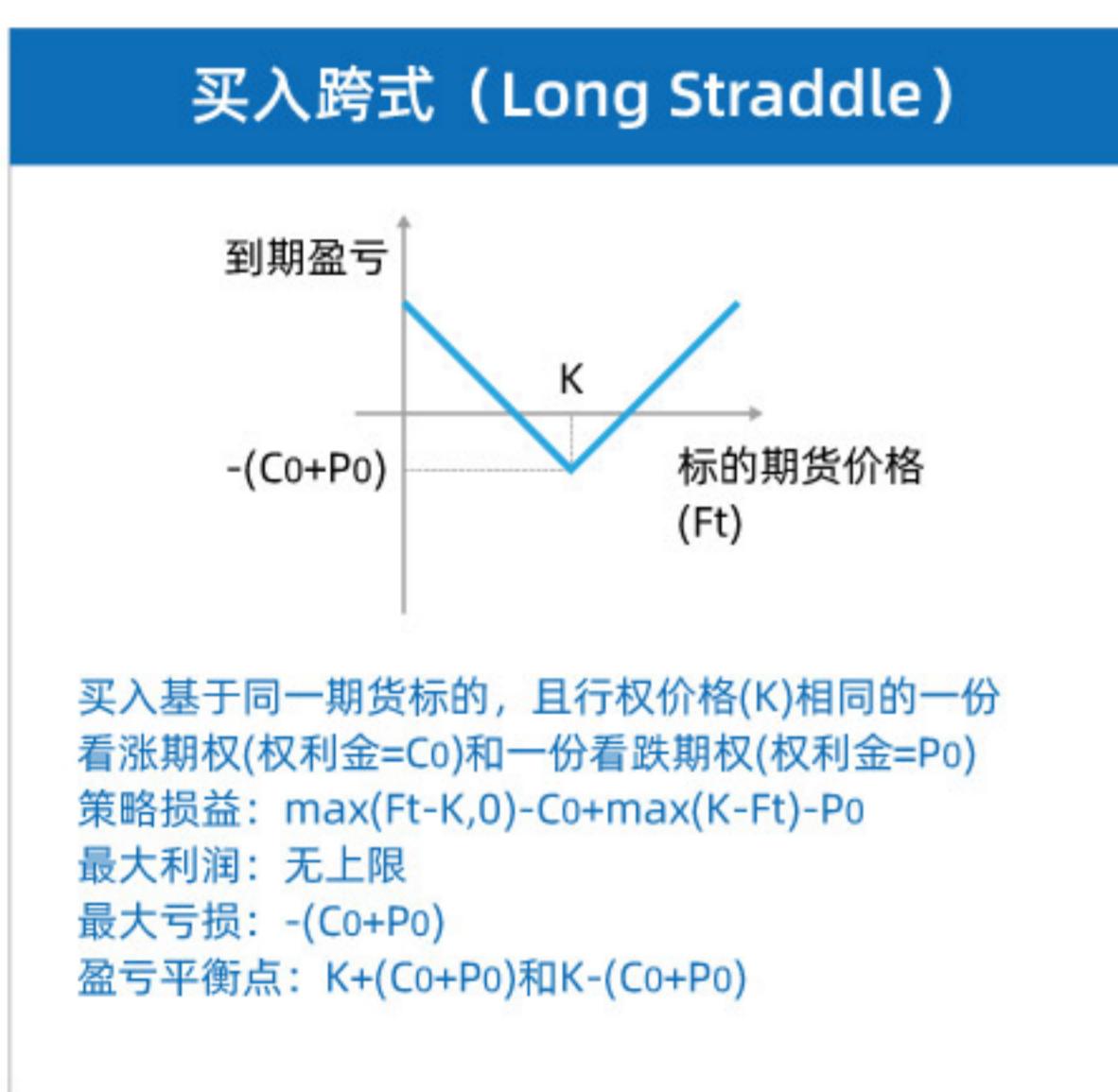


## 合约表格

铁矿石期货 (适用于铁矿石 I2205 及以后合约)		铁矿石期货期权
交易品种	铁矿石	铁矿石期货合约
交易单位	100 吨 / 手	看涨期权、看跌期权
报价单位	元 (人民币) / 吨	1 手 (100 吨) 铁矿石期货合约
最小变动价位	0.5 元 / 吨	元 (人民币) / 吨
涨跌停板幅度	上一交易日结算价的 4%	0.1 元 / 吨
合约月份	1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12 月	与铁矿石期货合约涨跌停板幅度相同
交易时间	每周一至周五上午 9:00 ~ 11:30, 下午 13:30 ~ 15:00, 以及交易所规定的其他时间	1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12 月
最后交易日	合约月份第 10 个交易日	每周一至周五上午 9:00 ~ 11:30, 下午 13:30 ~ 15:00, 以 及交易所规定的其他时间
最后交割日	最后交易日后第 3 个交易日	标的期货合约交割月份前一个月的第 5 个交易日
交割等级	大连商品交易所铁矿石交割质量标准 (F/DCE I004-2021), 可交割品牌和品牌升贴水由大连商品交易所另行规定。	同最后交易日
交割地点	大连商品交易所铁矿石指定交割仓库及指定交割地点	行权价格覆盖铁矿石期货合约上一交易日结算价上下浮动 1.5 倍当日涨跌停板幅度对应的价格范围。行权价格≤300 元 / 吨, 行权价格间距为 5 元 / 吨; 300 元 / 吨 < 行权价格 ≤ 1000 元 / 吨, 行权价格间距为 10 元 / 吨; 行权价格 > 1000 元 / 吨, 行权价 格间距为 20 元 / 吨。
最低交易保证金	合约价值的 5%	美式。买方可以在到期日之前任一交易日的交易时间, 以及到 期日 15:30 之前提出行权申请。
交割方式	实物交割	看涨期权: I- 合约月份 -C- 行权价格
交易代码	I	看跌期权: I- 合约月份 -P- 行权价格

## 运用期货和期权合约构建灵活多样的交易策略

交易者可使用期货、期权合约构建起灵活多样的交易策略, 从而更好地管理价格风险。同时, 大商所组合保证金也已支持期权跨式、期权宽跨式、买入垂直价差、卖出垂直价差等多种组合策略。



想要了解更多相关信息, 欢迎访问我们的官方网站 [www.dce.com.cn](http://www.dce.com.cn)

免责声明: 本材料内容与大连商品交易所业务规则不一致的, 请以大连商品交易所正式公布的业务规则为准。本材料内容只作为介绍衍生品基本知识之用, 不作为投资者投资决策的依据, 投资者不应以本材料内容取代其独立判断或仅根据本材料内容做出决策; 我们力求本材料信息准确可靠, 但对这些信息的准确性或完整性不作保证, 任何依据本材料内容进行投资决策所造成的损失, 大连商品交易所不承担任何责任。