

能源产品

能源市场

轻质低硫原油
天然气
取暖油
无铅汽油
丙烷（仅现金结算）
新加坡380cst燃料油
墨西哥湾沿岸汽油
墨西哥湾沿岸超
纽约港超低硫柴
俄罗斯出口混
乙醇



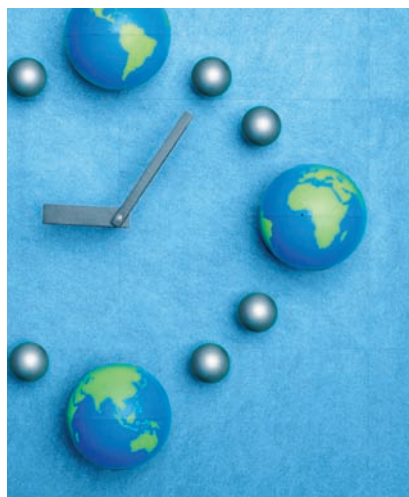
在这个波动性与日俱增的世界里，全球的客户依靠CME集团作为其所有主要资产类别风险管理的主要来源。CME 集团提供基于利率、股票指数、外汇、能源、农产品、金属、天气和房地产的期货与期权。基于 CME（芝加哥商业交易所）、CBOT（芝加哥期货交易所）和NYMEX（纽约商业交易所）的传统而建立的 CME 集团是世界上最大、最多元化的衍生品交易所，囊括了现有范围最广的基准产品。CME 集团通过 CME Globex 电子交易平台和在芝加哥与纽约的交易大厅将买方和卖方汇聚在一起。我们为您提供满足商业目标和达到财务指标所需的各种工具。CME 清算所对所有交易进行撮合与结算，并对在我们市场成交的每笔交易提供信用担保。

能源产品

2008 年，NYMEX 并入 CME 集团。CME 集团的能源类产品提供此类资产中最为广泛的基准合约。全球各类的参与者在 CME Globex、CME ClearPort 或我们的交易大厅从事交易，从最大的工业企业到金融机构、对冲基金、专业自营交易公司和活跃的个人交易商应有尽有，他们每天的日均成交量达到 125 万手能源合约。此种流动性促进了买卖差价的缩小和高质量的产品交易执行，有助于满足众多客户的商业和风险管理目标。正是这种领先地位支撑了成交量年复一年地创记录增长，仅 2008 年就增长了 19%。

全球机遇

世界前进的步伐日益加快，您不得不管理国内能源价格风险，能源价格可能会因地球另一端国家发生的事件而大幅波动。所幸的是，您现在有一个单一强大的市场来管理您的能源风险。在 CME 集团挂牌交易各类能源期货、期权和场外市场 (OTC) 合约让全球的买方和卖方群体能够管理能源市场波动风险，降低其所面临的风险，并且每天几乎 24 小时在全球创造着机遇。



全球的买方和卖方群体可在世界上最大的能源市场管理其能源价格风险

基准产品

CME 集团提供整个能源系列产品—原油、天然气、取暖油、汽油、电力和乙醇等，其中许多决定着世界各地这些资源的价格。

保障性与安全性

作为所有交易的中央对手方，交易所对所有交易进行撮合与结算，并对在我们市场成交的每笔交易提供信用担保。

可靠性

CME Globex 电子交易平台已成功扩容，每天可处理五百多万手合约，正常运行时间 100%。*

流动性与灵活性

CME 集团的市场参与者每天在 CME Globex、CME ClearPort 和我们的交易大厅三个交易场所完成逾 125 万手能源合约的交易。此种流动性使买卖价差缩小，并使您能方便快捷地进出市场。

创新性

CME 集团对当今期货行业的创立发展做出了关键性贡献，我们将继续开发能源合约，以便创造新的机遇和交易技术，从而提高市场的运行速度与效率。

*从 2007 年 8 月至 2008 年 12 月。



- 轻质低硫原油
- 天然气
- 取暖油
- 无铅汽油
- 新加坡380Cst燃料油
- 墨西哥湾沿岸超硫柴油 (ULSD)
- 墨西哥湾沿岸超硫柴油 (ULSD)
- 纽约港超硫柴油 (REBCO)
- 俄罗斯出口混合原油 (REBCO)
- 乙醇

- 支管1: 核对
- 支管2: 核对
- 支管3: 核对
- 支管4: 核对
- 支管5: 核对

世界基准能源 产品

我们提供最具创新性和流动性市场的历史已有 30 多年。每年超过 2.65 亿手的能源期货在我们市场上交易，使 CME 集团成为能源价格发现的主要市场。我们的基准合约，如轻质低硫原油等，是其它交易所和市场参与者测定其合约结算价值的标准。这意味着，当您交易 CME 集团的能源产品时，您是在交易该市场的参考基准。并且，如果您计划最终接受交割，CME 集团提供实物结算合约和金融结算合约，这会大大简化您的最终交易。

CME 集团提供整个能源系列产品—原油、天然气、汽油、电力、煤碳、乙醇和丙烷等，或者，如果您喜欢场外 OTC 交易，您可在 CME ClearPort 参与 500 多种合约的交易。

CME 集团能源期货与期权

实物结算合约

- 轻质低硫原油
- 天然气
- 取暖油
- 无铅汽油
- 新加坡 380cst 燃料油
- 墨西哥湾沿岸汽油
- 墨西哥湾沿岸超低硫柴油
- 纽约港超低硫柴油
- 俄罗斯出口混合原油
- 乙醇

现金结算合约

- 轻质低硫原油
- 天然气（最后一日）
- 天然气（倒数第二日）
- 取暖油
- 无铅汽油
- 布伦特原油（倒数第二日）
- 布伦特原油（最后一日）
- 丙烷
- 取暖油和汽油裂解价差
- 电力
- 铀
- E-迷你原油
- E-迷你天然气
- E-迷你无铅汽油
- E-迷你取暖油

DME 阿曼原油期货现在 CME Globex 上交易

自 2009 年第 1 季度起，DME 阿曼原油期货在 CME Globex 电子交易平台上交易。增加该期货后，世界三种原油基准产品——轻质低硫原油 (WTI)、布伦特原油和 DME 阿曼原油，现均在同一平台上交易。

86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99

油罐 9: 已关闭
油罐 8: 已关
油罐 7: 已关
油罐 6: 已
油罐 5:

100多年来
未曾有过一次违约



中央对手方清算增强了**安全性与保障性**

在当今市场环境下，有效的风险管理是一种商业必需。风险管理开启机会之门，它为更快和更明智的决策提供支持。尽管风险管理可以美元、欧元和日元衡量，但它也取决于透明度、流动性、信任和信心等可见益处。

这正是 CME 清算所为能源市场所做的贡献。无论您是在场内、在屏幕上交易，还是通过 CME ClearPort 对场外交易进行清算，交易所均作为每笔交易的对手，由此实际上消除了对方信用风险，这意味着，对在我们交易所完成的每笔交易，我们实际上对双方财务的稳健性提供担保。

在提供一整套风险管理服务方面，我们走在行业前列，使您拥有市场参与者进行操作、投资和增长所必需的安全性和信心。通过成为每笔交易的中心，我们可以保护每个人的利益，并确保市场的完整性。

CME 清算所的主要特色

中央对手方担保。无论您是在场内进行现场交易、以电子方式通过 CME Globex 进行交易还是通过 CME ClearPort 清算私下协商的交易，由于 CME 清算所成为每个卖方的买方、每个买方的卖方，因此实际上消除了您的信用风险。

80 亿美元的安全性和稳健性。在 100 多年的交易史上，CME 清算所从未发生过由清算公司倒闭而引发的违约或客户资金的损失。

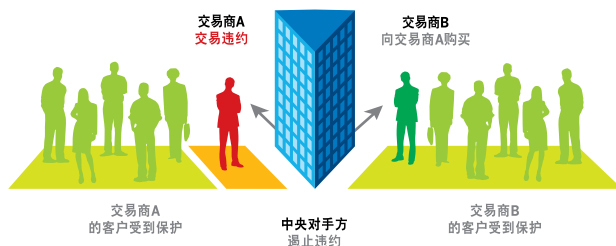
客户资金的分离。如果您的清算公司因财务危机或破产而被债权人提出索赔时，您的资金不会受到影响，必要时，资金可以转入其它清算公司。

履约保证金要求。我们的所有客户都必须提供“诚信保证金”或履约保证金，以抵偿头寸可能遭受的最大损失。反过来，我们的清算会员公司必须向 CME 清算所至少存缴持有全部头寸的维持保证金。

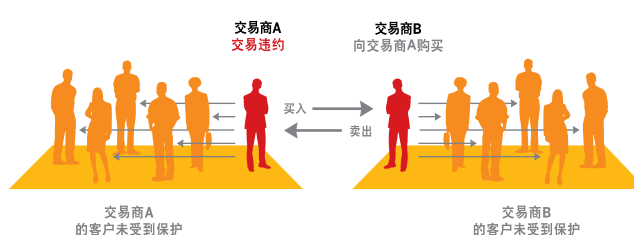
每日两次盯市结算程序。由于 CME 清算所每日两次按市价对您的期货与期权头寸进行估值，因此，限制了债务或损失的积累，并实现了透明化。

由经验丰富的风险管理团队进行 24 小时监控。每周 6 天、每天 24 小时，由 120 多名清算所员工和风险审计人员使用各种尖端工具严密观测风险。

中央对手方模式



双边模式



CME 清算所是每笔交易的对手方，有效消除了对方信用风险带来的直接影响。

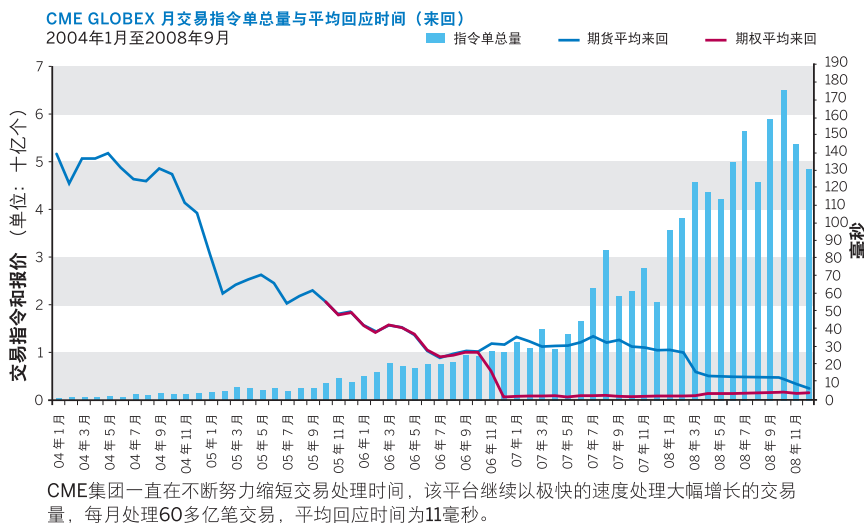
CME GLOBEX – 久经考验的电子交易平台

创新与可靠性的结合

CME 集团的能源合约自 2006 年年中在 CME Globex 上推出以来，成交量已经增长三倍。这是因为 CME Globex 已深入至全球各地的交易客户，拥有最先进的金融交易技术，并且不断改进以满足客户需求的变化。该平台是一个开放性市场，它使客户可以直接参与交易过程，查看多个指令单和价格并输入自己的指令。在稳定性方面，CME 集团处于领先地位，已经实现了正常运行时间近 100%。

在全球昼夜为您提供机会

世界各地的客户可通过超过 86 个国家和地区的 1,100 多个的直接连接在该平台上交易，而且新的连接随时还在增加。在新加坡、伦敦、阿姆斯特丹、都柏林、米兰和巴黎的通讯中心有助于降低连接费用、提高通达性以及提供高效快捷的交易。



可靠性

通过在 86 个国家和地区的逾 1,100 个直接连接，每天几乎 24 小时开通

专线快速连接，为全球提供机会

在 CME Globex 上执行交易的时间比眨眼的时间还短，而且确认信息会立刻发送到世界任何地方的客户。CME 集团一直在潜心努力缩短处理时间，我们致力于速度和可靠性的努力已取得了非常好的效果。该平台继续以更快的速度处理大幅增长的交易量。

24 小时客户支持

只要 CME Globex 开通，Globex 控制中心 (GCC) 就会开通。GCC 每天 24 小时（从美国中部时间星期日下午 2 点至星期五下午 4:45）为世界各地的会员、清算会员和清算会员指定的客户提供客户支持和问题管理。



HMV
the music master

使用手机通话时间
本月2,137分钟

下次约见
7分钟后

到路边距离
12步

SUPER SAISON
能源合约的日均成交总量
MUSICON! TVにてオンエア!

三十三里藥品

aisai neau

BE FREE / 涙空
SINGLE NOW ON

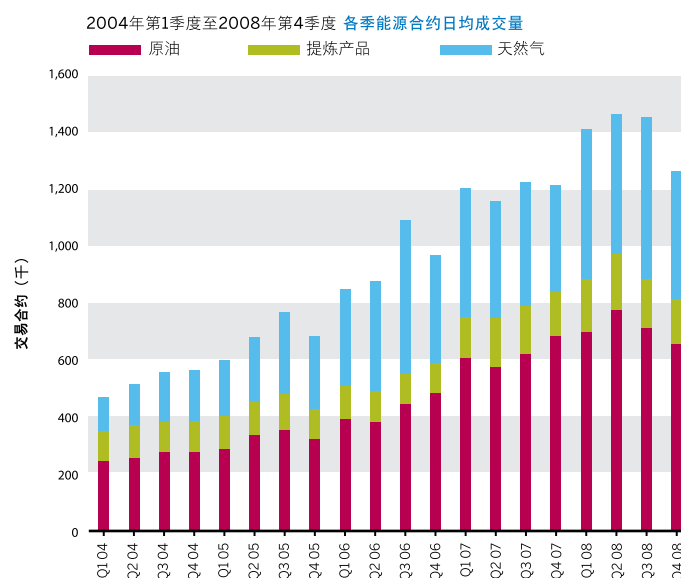
04年1月
04年4月
04年7月
04年10月
05年1月
05年4月
05年7月
05年10月
06年1月
06年4月
06年7月
06年10月
07年1月
07年4月
07年7月
07年10月
08年1月
08年4月
08年7月
08年10月

全球能源交易的场所

CME 集团能源市场荟萃了数量众多、身份各异的市场参与者。买方和卖方都力求保护自己免遭价格波动风险。投资者寻找着各种机会。参与者从世界各地、四面八方来到该集中市场，受惠于 CME 集团能源市场的流动性。

动态的市场扩展

市场参与者从全球各地汇聚而来参与我们任何或全部三个交易场所的交易，利用我们高度流动、剧烈波动且具有缩小买卖价差的资产类别的日成交量已超过 125 万手合约。



获得机会的三种途径

流动性与灵活性

通过 CME Globex、CME ClearPort 或我们的交易大厅，无论您喜欢哪个交易场所，CME 集团都能以市场速度将全世界的参与者聚集在一起。由于在每个时区都拥有广泛的交易伙伴和做市商群体，我们的市场为您提供增加机会和减少延误所需的流动性和成交量。此外，当您交易 CME 集团的能源期货与期权时，您会因市场的透明度和对方信用风险的降低而得到保护，这正是我们市场 100 多年来的基石。

CME Globex

CME Globex 是世界上最先进可靠的电子衍生品交易平台，拥有支持最复杂严苛交易的速度和灵活性，通过它可交易各种能源期货与期权。毫秒回应时间、价格透明度、匿名性、可靠性、市场完整性和前列实时报价的市场数据，加之无与伦比的客户支持，使功能与容量都无法比拟。

交易大厅

我们纽约的交易大厅提供传统的能源合约公开喊价交易。该交易大厅也是我们期权交易流动性最高的交易场所。

CME ClearPort

CME ClearPort 为市场参与者提供了无与伦比的灵活性，使其可以在自主从事各种场外交易，商谈价格的同时，仍然能够通过 CME ClearPort 系统呈报交易而享受中央对手方清算的好处。通过 CME ClearPort 呈报交易进行清算的入门程序很简便。在某清算会员处开立账户后，您只需在网上填写注册表。获得批准后，您就可以立即开始对 500 多种能源合约的 OTC 交易进行清算。



- 1848 第一家期货交易所的标准化合约的开发
- 1865 第一家期货清算所运营
- 1865 世界第一家期货清算所运营
- 1972 第一种金融期货合约，以七种外币为基准的合约
- 1978 第一种能源期货
- 1987 第一个期货电子交易平台—CME Globex平台的标志和开发
- 2002 上市的第一家美国交易所
- 2002 推出用于OTC交易的ClearPort
- 2007 CME和CBOT正式合并组成CME集团
- 2008 NYMEX加入CME集团

风力发电机

总数：40

平均千瓦小时：每台风力发电机 100,000

领先的历史

CME 集团是世界最大且最多元化的交易所，它对当今期货和能源行业的建立做出了深具影响的贡献，其中包括美国首家期货交易所的创立、期货合约的标准化、清算程序的形成、金融期货的引入、现金结算和电子交易。我们共同拥有三个多世纪为金融市场做出独特贡献的传统。我们致力于不断推出新产品、新技术，以便令市场为所有参与者更好地运行。

创造性产品

作为历经证实的产品创新领导者，1978 年，CME 集团推出世界上第一种取暖油期货合约，1983 年，推出第一种原油合约；并且是第一家（迄今仍然是唯一的一家）在单一电子交易平台和在芝加哥、纽约的交易大厅提供所有主要资产类别交易的交易所。更重要的是，我们不断听取客户意见，分析市场，并为客户开发最新最好的产品，这正是 CME 集团如何得以巩固其能源期权交易市场地位的原因。您可以管理无铅汽油和原油，或取暖油和原油之间的市场间价差套利，您可以交易美国式裂解价差套利、跨月价差套利、平均价期权；或欧洲式和一日期权。除了能源之外，我们的许多合约，从美国利率收益率曲线产品到股票指数、外汇、农产品、金属和天气与房地产等另类投资产品，已成为世界各地投资者的基准。正是这些产品使市场能够更好地运行，并且使更多的参与者拥有风险管理的信心。

我们不断听取客户意见，为客户开发最新最好的产品

突破性技术

除了可靠性、遍布全球和速度外，我们 2002 年推出的创新型 CME ClearPort 系统前所未有地降低了 OTC 能源交易的对方信用风险。此种独特优势使 500 多种产品的成交量劲增了 39%，也使 CME ClearPort 成为场外交易安全清算的必选系统。

立即开始从您的能源交易 中实现最佳的可能回报。

欲了解有关CME集团能源产品的更多信息，
请浏览 www.cmegroup.com/energy，
或致电能源与金属热线 212 299 2301。

地球徽标、CME、Chicago Mercantile Exchange、CME 集团、Globex、E-mini 和 CME ClearPort 是芝加哥商业交易所的商标。CBOT 和 Chicago Board of Trade 是芝加哥期货交易所的商标。NYMEX 和 New York Mercantile Exchange 是纽约商业交易所的商标。COMEX 是纽约商品交易所的商标。所有其它商标均为其各自所有者的产权。有关 CME 集团及其产品的更多信息可在 www.cmegroup.com 上找到。

© 2009 年 CME 集团版权所有。保留所有权利。



CME 集团总部

20 South Wacker Drive
Chicago, Illinois 60606
cmegroup.com

info@cmegroup.com
800 331 3332
312 930 1000

CME 集团全球办事处

芝加哥

华盛顿特区

新加坡

纽约

香港

悉尼

休斯敦

伦敦

东京