



CRU 价格评估方法论

镍

独立专家资讯

CRU 价格评估方法论

镍

2026 年 6 月

目录

价格方法论	5
适用范围	5
依据	5
镍	5
镍 (MHP)	5
数据提供者	5
数据提交和提交流程	6
镍	6
镍 (MHP)	6
数据提交依赖性和最低门槛	6
最终价格评估	7
专家判断	7
标准化	7
异常值的排除	7
低流动性市场中的价格确定	7
价格验证	8
价格停更	8
最终价格发布	8
价格详情	9
镍	9
中国	9
镍, 压块, 现货升水 中国, 到岸价 美元/吨	9
镍, 阴极, 整板, 现货升水 中国, 到岸价 美元/吨	9
镍, 混合氢氧化物沉淀 (30-40% Ni, 1-6% Co), 现货升水 中国, 到岸价 /% LME 镍	10
鹿特丹	10
镍, 压块, 现货升水 荷兰, 鹿特丹, 工厂交货 美元/吨	10
镍, 阴极, 切割, 现货升水 荷兰, 鹿特丹, 工厂交货 美元/吨	11
镍, 阴极, 整板, 现货升水 荷兰, 鹿特丹, 工厂交货 美元/吨	11



美国 12

 镍，压块，现货升水 美国，完税后交货 美分/磅 12

 镍，阴极，切割，现货升水 美国，完税后交货 美分/磅 12

术语表 13

价格方法论

适用范围

本方法论和定义指南涵盖所有地域市场中实物交易镍的价格，应与 CRU 集团合规框架及方法论指南(集团合规框架)一起阅读。本指南具体阐述该特定商品的价格评估方法，具有优先效力，所有其他事宜参见集团方法论指南。

依据

该方法论是在与行业协商后制定的(包括通过我们的年度深度市场状况审查)，使 CRU 能够捕捉市场流动性并建立可靠且具有市场代表性的价格。价格评估频率、国际贸易术语、货币、规模/数量、单位等定义均与相关市场要求和行业惯例保持一致。

该方法论将严格遵守方法论规则与有限但必要的专家判断使用相结合(详见下文)，以产生受益于严谨性、价格评估员专业知识和自由裁量权的价格。

在保证数据准确性和流动性的前提下，通过标准化流程增强流动性，该流程允许提交可以标准化为符合 CRU 严格定义的数据，但来源于更广泛数据。

镍

交易价格被优先采纳，以帮助确保它们反映实际现货市场。在不影响准确性且有助于提升流动性的前提下，可纳入集团合规框架中详述的其他价格类型。

最终公布的价格为单一值或区间，根据价格或价格组的既定行业要求。单一数值的价格通常为月度价格，其中该单一数值作为谈判基准及长期合同使用的参考依据。价格区间通常分布更广，因此更适于反映数据的分布。这些价格通常以月度平均值的形式呈现，用于合同定价。

镍(MHP)

优先采纳交易价格，以帮助确保它们反映实际现货市场。允许纳入集团合规框架中详述的其他类型的价格。

最终公布的价格为区间，因为这些市场中的价格往往分布更广，区间更好地反映了数据的分布，作为谈判或合同使用的基础。

数据提供者

CRU 价格评估基于与市场参与者的定期联系，这些联系人广泛分布于供应链的关键节点。CRU 定期审查市场联系人数据库，以寻求具有代表性的买方和卖方数量上的平衡。为我们提供定期指示和数据的市场参与者网络被定义为“数据提供者”。

数据提供者必须能够获得与实际现货市场交易(购买或销售)相关的数据，或者如果方法论允许，意向性还盘/报价信息，或者能够在相关时间段内没有任何其他数据的情况下就此类价格提供可信的意见。因此，他们通常受雇于卖方的销售或营销职能部门和买方的采购

职能部门，或担任交易职能。如能同样提供价格信息，财务部门的人员也可被纳入数据提供者名单。

每个数据提供者都必须满足 CRU 集团合规框架及方法论指南第 2.4 节中规定的标准，并且必须存在于已批准的数据提供者名单上，才能考虑将其数据纳入已发布的价格。

数据提交和提交流程

数据提供者可以通过电话、电子邮件、私人一对一即时通讯服务、其他私人通信方式或在适用的情况下通过专有 CRU 系统向 CRU 提交价格。

可接受的价格数据是已完成和报告的交易、确认的还盘/报价、意向性还盘/报价以及市场观点。数据提供者应向 CRU 指明提交的价格数据类型。交易价格被优先采纳，可接受价格类型的层次结构遵循 CRU 集团合规框架及方法论指南第 3.1 节中描述的内容。当提交交易数据时，CRU 力求与双方核实每笔交易，但如果无法做到这一点，可能会咨询第三方或第四方。

对于每种产品，数据提供者向 CRU 提供与现货业务相关的单一价格或价格区间，除非价格定义中另有说明(例如，如果是合同价格)。

镍

数据提供者应在以下窗口期内向 CRU 提供与市场活动相关的可接受价格数据：

- 半周价

相应区域时区的星期二 16:00 和星期四 16:00。

- 月价

相应区域时区的发布前一个日历月的 16:00 至发布当天的 11:00。但是，通常会在更接近发布日的时期收集数据，以确保最终评估的准确性和及时性。

只有在窗口关闭之前提交给 CRU 的数据才有资格被纳入后续价格评估。

镍(MHP)

数据提供者应在以下窗口期内向 CRU 提供与市场活动相关的可接受价格数据：

发布前一周星期五的中国标准时间 14:00 至发布月第一个星期四的中国标准时间 14:00。

只有在窗口关闭之前提交给 CRU 的数据才有资格被纳入后续价格评估。

数据提交依赖性和最低门槛

CRU 力求从广泛的活跃数据来源接收市场信息，并寻求增加愿意提交市场数据的公司数量。如果活跃的市场参与者人数有限，且来自于这些市场人士的价格数据点占用于评估数据的比例很高，在收到更多数据点之前，CRU 将用专家判断来决定是否排除、包含或推迟使用

收到的意向价格。这种专家判断将基于对先前价格的观察、短期历史价格趋势、其他定量市场数据(包括其他相关活跃市场的价格)、生产商价格变动公告、定性信息(例如从与市场参与者或其他 CRU 价格评估员的互动中获得的信息)以及与市场相关的其他信息来源。

CRU 不规定本方法论文件涵盖的价格评估的最低数据门槛,以避免建立可能被视为不可重复的非代表性评估。不同市场的活跃时期不同,数据门槛可能导致价格评估不能准确反映市场。相反,价格评估员力求从广泛的行业参与者那里获取数据,以建立优质评估,确保价格符合本方法论中规定的各个市场数据定义,例如规模、时间、装货地点。

当没有收到可接受数据时,价格评估员遵循“低流动性市场中的价格确定”部分中规定的流程,并使用专家判断来确定最终价格值。更多详细信息可参阅 CRU 集团合规框架及方法论指南第 2.1 节。

最终价格评估

专家判断

专家判断可能适用于以下决定:提交的价格数据类型;交易是否以公平交易方式执行;是否需要提交的价格数据进行标准化;标准化的方式,以及在最终价格的计算中排除某一数据点(异常值的排除)。

专家判断也可用于在低流动性市场条件下确定最终价格值。

如有疑问,或者集体意见将提高判断的质量,价格评估员将在使用专家判断之前与一位或多位同事协商,。

专家判断使用的一致性是通过选择、正式和非正式培训和审查、监督和控制流程的组合来实现的,如 CRU 集团合规框架及方法论指南第 4.5 节所述。

标准化

完全符合价格定义的数据有资格在不进行任何调整的情况下纳入。不符合定义的数据仍可能有资格作为价格的输入,但将受到标准化流程的约束。标准化是一个基本的价格调整流程,用于使报告的市场信息与定价方法论保持一致。专家判断的形式为标准化价格的决定和/或选择标准化流程中使用的数值。

异常值的排除

价格评估员可能会在最终价格的计算中排除某一数据点时使用专家判断。在这样做时,他们会考虑在同一时间从其他数据提供者收集的数据的合理区间和分布;之前从同一数据提供者收到的数据;从数据提供者收到的非价格信息;来自其他来源的市关于市场状态和方向的信息。最终价格中评估数据计算中是否纳入或排除了数据会明确记录在案。

低流动性市场中的价格确定

在零数据提交或所有提交被视为不可接受的情况下,将使用专家判断来确定最终价格值。这一选择将基于:对前一周价格的观察;短期历史价格趋势;其他定量市场数据,包括其

他相关活跃市场的价格、生产商价格变动公告；定性信息，例如从与市场参与者或其他 CRU 价格评估员的互动中获得的信息；以及与现货市场相关的其他信息来源。

价格评估员将使用他们的判断来评估他们可能拥有的此类市场信息的数量、质量和一致性。如果这些因素中的一个或多个组合不能提供足够清晰的市场运动方向和程度的指示，不足以使价格评估员更新价格，则先前值将沿用以形成当前期间值。

价格验证

来自数据提供者的信息和最终价格评估在 CRU 价格系统 (CPS) 中记录和制定，SMU 价格在 SMU 调查和 SMU 的定价工作簿中记录和制定。最终价格由另一位价格评估员或编辑批准。

价格停更

只要有足够的买家、卖家和/或交易商能够使价格评估员做出准确的评估，价格评估就会保持活跃。如果报价缺乏透明度或业务动态发生变化，可能会在进行市场咨询后停更。其历史记录仍然可用，但从停更之时起，将不再为该评估收集进一步的信息。

最终价格发布

价格通过 CRU Online、DataLab (CRU 数据交付平台)、包括 API 在内数据源在以下 CRU 服务中发布，在某些情况下可能通过渠道合作伙伴发布。价格发布日期可能会因公共假期而有所变化，在这种情况下，客户将提前收到通知。

价格发布于：镍服务

半周价(每周两次)价格首发于 CRU Online，时间为英国时间星期二和星期四的 22:00。

月价首发于 CRU Online，时间为每月第一个星期四的英国时间 14:05。

价格详情

镍

中国

镍，压块，现货升水 中国，到岸价 美元/吨

价格系列名称	镍，压块，现货升水；中国，到岸价
CRUOnline 名称	China Briquette Premium CIF
价格 ID	1775
货币	美元
重量单位	吨
属性	卡车装载量
价格基础	到岸价
质量	压块，最低 99.8%镍
条款	2 吨至 10 吨(小批量和部分卡车装载量)。凭单付款、信用证、电汇和其他标准化条款
关税和税费	免税
交货	8 周内
交易对手	主要消费市场：中国
评估说明	月度评估。卖方向买方报告的业务 - 无跨贸易活动

镍，阴极，整板，现货升水 中国，到岸价 美元/吨

价格系列名称	镍，阴极，整板，现货升水；中国，到岸价
CRUOnline 名称	China Full-Plate Cathode CIF
价格 ID	1774
货币	美元
重量单位	吨
属性	卡车装载量
价格基础	到岸价
质量	整板，最低 99.8%镍
条款	2 吨至 10 吨(小批量和部分卡车装载量)。凭单付款、信用证、电汇和其他标准化条款
关税和税费	含增值税
交货	6 周内
交易对手	主要消费市场：中国
评估说明	月度评估。卖方向买方报告的业务 - 无跨贸易活动

镍，混合氢氧化物沉淀 (30-40% Ni, 1-6% Co)，现货升水 中国，到岸价 /% LME 镍

价格系列名称	镍，混合氢氧化物沉淀 (30-40% Ni, 1-6% Co)，现货升水；中国，到岸价
CRUOnline 名称	China Mixed Hydroxide Precipitate (30-40% Ni, 1-6% Co) CIF
价格 ID	1776
货币	
重量单位	% LME 镍
属性	卡车装载量
价格基础	到岸价
质量	30-40% Ni, 1-6% Co
条款	最低批量 100 吨镍金属。银行承兑 (其他付款标准化)
关税和税费	含增值税，不含任何其他关税
交货	不超过 4 周远期
交易对手	装货地点：生产商工厂。主要消费市场：中国
评估说明	月度评估。卖方向买方报告的业务 - 无跨贸易活动

鹿特丹

镍，压块，现货升水 荷兰，鹿特丹，工厂交货 美元/吨

价格系列名称	镍，压块，现货升水；荷兰，鹿特丹，工厂交货
CRUOnline 名称	EU Briquette Premium EXW
价格 ID	1323
货币	美元
重量单位	吨
属性	卡车装载量
价格基础	工厂交货
质量	最低 99.8% 镍
条款	2 吨至 10 吨 (小批量和部分卡车装载量)。现金/净 30 天
关税和税费	完税
交货	不超过 8 周远期
交易对手	主要消费市场：欧洲码头/地点。装货地点：欧洲主要港口/仓库
评估说明	每周两次评估。每周二和周四；卖方向买方报告的业务 - 无跨贸易活动

镍，阴极，切割，现货升水 荷兰，鹿特丹，工厂交货 美元/吨

价格系列名称	镍，阴极，切割，现货升水；荷兰，鹿特丹，工厂交货
CRUOnline 名称	EU Cut Cathode Premium EXW
价格 ID	1321
货币	美元
重量单位	吨
属性	卡车装载量
价格基础	工厂交货
质量	4x4 切割阴极，最低 99.8%镍
条款	2 吨至 10 吨(小批量和部分卡车装载量)。 现金/净 30 天
关税和税费	完税
交货	不超过 8 周远期
交易对手	主要消费市场：欧洲码头/地点。装货地点：欧洲主要港口/仓库
评估说明	月度评估。卖方向买方报告的业务 - 无跨贸易活动

镍，阴极，整板，现货升水 荷兰，鹿特丹，工厂交货 美元/吨

价格系列名称	镍，阴极，整板，现货升水；荷兰，鹿特丹，工厂交货
CRUOnline 名称	EU Full-Plate Cathode EXW
价格 ID	561
货币	美元
重量单位	吨
属性	卡车装载量
价格基础	工厂交货
质量	最低 99.8%镍
条款	2 吨至 10 吨(小批量和部分卡车装载量)。 现金/净 30 天
关税和税费	完税
交货	不超过 8 周远期
交易对手	主要消费市场：欧洲码头/地点。装货地点：欧洲主要港口/仓库
评估说明	月度评估。卖方向买方报告的业务 - 无跨贸易活动

美国

镍，压块，现货升水 美国，完税后交货 美分/磅

价格系列名称	镍，压块，现货升水；美国，完税后交货
CRUOnline 名称	US Briquette Premium DDP
价格 ID	1267
货币	美分
重量单位	磅
属性	卡车装载量
价格基础	完税后交货
质量	最低 99.8%镍
条款	10 吨至 20 吨部分和整卡车装载量。现金/净 30 天
关税和税费	完税
交货	不超过 8 周远期
交易对手	主要消费市场：美国码头/地点。装货地点：美国主要港口/仓库
评估说明	每周两次评估。每周二和周四；卖方向买方报告的业务 - 无跨贸易活动

镍，阴极，切割，现货升水 美国，完税后交货 美分/磅

价格系列名称	镍，阴极，切割，现货升水；美国，完税后交货
CRUOnline 名称	US Cut Cathode Premium DDP
价格 ID	557
货币	美分
重量单位	磅
属性	卡车装载量
价格基础	完税后交货
质量	4x4 切割阴极，最低 99.8%镍
条款	10 吨至 20 吨部分和整卡车装载量。现金/净 30 天
关税和税费	完税
交货	不超过 8 周远期
交易对手	主要消费市场：美国码头/地点。装货地点：美国主要港口/仓库
评估说明	月度评估。卖方向买方报告的业务 - 无跨贸易活动

术语表

适用于任何运输方式或多种运输方式的国际贸易术语规则

- EXW - 工厂交货
- FCA - 货交承运人
- CPT - 运费付至
- CIP - 运费和保险费付至
- DAT - 目的地或目的港的集散站交货
- DAP - 目的地交货
- DDP - 完税后交货

适用于海运和内河运输的国际贸易术语规则

- FAS - 船边交货
- FOB - 船上交货
- CFR - 成本加运费
- CIF - 成本、保险费加运费

使用的国家缩写

我们使用 ISO 3166 alpha-2 标准国家代码



联系我们

我们通过有限期限的许可证向客户授予访问 CRU 研究、数据和价格的权限，提供一系列选项以满足客户的使用要求。

请通过 emeia.sales@crugroup.com 联系我们以获取更多信息或确定最适合您业务的选项。



London | Beijing | Dubai | Houston | Johannesburg | Mumbai | Pittsburgh | Riyadh | Santiago
Sao Paulo | Seoul | Shanghai | Sheffield | Singapore | Sydney | Tokyo