



Mysteel 特钢价格指数

方法论

2023 年 11 月

Copyright©Mysteel

目 录

引言	3
背景	3
目的与意义	3
Mysteel 特钢价格指数管理	4
指数管理委员会	4
价格指数计算职责	4
协商流程	4
提交者的持续审查	5
总则	5
特钢价格指数内容介绍	6
Mysteel 特钢价格指数覆盖的对象和范围	6
Mysteel 特钢价格指数	6
Mysteel 特钢市场价格行情	6
数据提交与收集	7
样本数据来源	7
样本收集方法和收集周期	8
样本数据内容规范	8
样本数据类型	8
提交细节	9
数据核查	9
记录保存	10
价格指数计算	10
样本采集时间	10
样本筛选	10

样本标准化	10
离群值处理	11
少数价格信息采集点数据占较大比例的情形处理	11
Mysteel 特钢价格指数计算	11
Mysteel 特钢市场价格行情计算	12
部分价格指数计算说明	12
主观判断	13
价格指数发布	13
勘误	14
审核	14
澄清数据请求	14
投诉	14
附录 A：价格指数代表性数据统计	15
附录 B：指数标准化时使用的关键指数	18
附录 C：名词解释	18
附录 D：市场参与者（提交者）清单	20
附录 E：修正和更新	21

引言

本文件阐述了 Mysteel 特钢价格指数的计算和管理方法。指数旨在反映特定地区特钢现货市场每天的价格变动，并为市场参与者提供重要的参考指标。

Mysteel 编制指数时所遵循的程序和规范，已在 Mysteel 中英文网站上公布，可免费查阅。

背景

钢铁分为普钢和特钢(Special steel)，其中特钢是衡量一个国家能否成为钢铁强国的重要标志。特钢的使用非常普遍，在机械、汽车、军工、化工、家电、交通等国民经济行业及新兴产业中均有其身影。我国的特钢产业最初是为国防军工、航空航天配套而建的，而近十几年来随着汽车工业的壮大、机械行业向高精尖设备发展转型，特钢产量快速发展，品种也日渐齐全和多样化。我国特钢产量占世界比例约为 15-20%，特钢在产品研发、自主创新及高端自给方面日益蓬勃发展。

目前我国特钢产量占钢产量 5%左右，而工业化国家特钢产量占比高达 20%以上，未来特钢仍具有广阔成长空间。国家“十二五”规划已将特殊钢产业列为大力培养扶植产业，按照国家产业发展规划，2015 年高品质特殊钢产业的新增产值将达到 8%，2020 年新增产值达到 15%，到 2030 年高品质特殊钢产业达到世界先进水平。一场特钢比重提升的行业大趋势即将来临，特钢跃进式发展的大幕将由此拉开。此时，客观、公正的特钢价格指数，对国内外市场参与者无疑有着非常重要的意义。

目的与意义

编制客观、中立的特钢价格指数具有重要意义。具体来看如下：

特钢价格指数可作为供需双方签订长期合同和现货贸易时价格谈判的重要参考，有助于制定供需双方都能接受的价格，提升谈判效率，建立长期稳定的供应关系；

编制特钢价格指数可有效化解由于信息不对称造成的负面影响，以更为定量、透明、直观的方式展现市场即时变化，其对合理引导社会预期、稳定市场价格、促进供需平衡等作用效果明显，从而有效推进钢材行业良心竞争、健康发展；

编制特钢价格指数可以为钢材市场监测提供数据基础，可以作为政府有关部门进行宏观调控的参考，作为国家分析宏观经济形势、研究通胀水平、制定宏观经济政策、进行价格改革的重要依据指标；

编制特钢价格指数有利于实现产业数字化及智慧化转型，并引导市场健康、平稳发展。

Mysteel 特钢价格指数管理

为了确保 Mysteel 特钢指数的构建、维护和运营达到最高标准，Mysteel 指数的管理者，即上海钢联电子商务股份有限公司（“上海钢联”或“管理者”，在此文件中称为“Mysteel”），采用了稳健的管理框架来管理指数、批准新指数和批准对现有指数方法的修改。

指数管理委员会

Mysteel 指数管理委员会负责监督与指数提供有关的各方面工作，指数由上海钢联电子商务股份有限公司管理。指数管理委员会的成员来自上海钢联管理层和普通员工。委员会希望能确保指数持续反映市场变化，并不断审查其方法，以满足特钢市场不断变化的需求。

指数管理委员会使用精密的审计和监督机制，确保严格按照指数方法进行指数计算。

委员会的成员资格及其职权范围由上海钢联资讯管理委员会批准。在挑选指数管理委员会成员时，资讯管理委员会需要认真考虑，确保指数管理委员会具备履行职责所需的专业知识和技能。

价格指数计算职责

Mysteel 指数的日常管理由 Mysteel 信息团队和 Mysteel 指数团队负责，信息团队和指数团队分别负责数据收集和指数计算。

协商流程

Mysteel 指数管理委员会应评估指数的重大变更或中止对用户和利益相关者产生的潜在影响，如果情况许可且与指数性质吻合，可安排对用户和利益相关者进行调查收集反馈。通常是与指数管理委员会协商后决定对用户和利益相关者进行调查，同时还将决定调查范围和期限。除这之外，Mysteel 欢迎任何用户或利益相关者对特钢价格指数方法论提供改变建议，可以通过给指数管理委员会发邮件（imc@mysteel.com）来实现。

提交者的持续审查

Mysteel 价格指数的提交者必须接受行为准则，并与 Mysteel 签署协议，明确各方责任。

此外，Mysteel 还定期审查提交数据用于 Mysteel 价格指数的公司，确保 Mysteel 用于编制价格指数数据的适合性和可靠性。这些审查定期进行，可能会涉及一系列问题，包括但不限于，他们是否与 Mysteel 或 Mysteel 的员工有任何直接或间接的利益冲突，他们的信用评级，以及运营和后勤问题。

对提交者和每个提交者的提交历史进行审查。

除监管机构或相关市场监督机构要求外，Mysteel 不会披露提交者例行审查的性质、范围或结果。

总则

Mysteel 非常重视保密性，所有员工都必须严格遵守保密规定，除法律要求外，决不披露任何与编制指数相关的信息，不管是否与指数值、数据或客户相关。Mysteel 严禁团队员工作为个体或代表市场参与者参与成交、报盘或询盘，也严禁团队员工向市场参与者提供免费订阅或其他任何好处，折算成费用或市场信息。团队员工每年都有一份具体的利益冲突声明，声明他们没有从非公开信息中受益。

Mysteel 非常重视对指数团队成员的培训，确保他们具备履行特定职责所需的技能、知识和经验。从试用期到正式录用期，Mysteel 都为指数团队员工提供各种不定期培训和定期培训，并严格规范培训内容，以确保他们理解并遵守内部程序和方法。

特钢价格指数内容介绍

Mysteel 特钢价格指数覆盖的对象和范围

Mysteel 按照区域性名称命名的价格和价格指数，在价格指数编制方案中充分证明，信息采集点覆盖的相应商品或服务市场交易规模在该区域市场中的占比，以及该覆盖面能够准确有效地反映该区域市场价格情况。（详见附录 A：价格指数代表性数据统计）

Mysteel 特钢价格指数

Mysteel 特钢价格指数（Mysteel-sspic）反映了特钢在指定地区现货市场中的主要钢厂品牌的实际交易价格水平，代表了主要钢厂、大型贸易商、制造业等终端之间的实际可交易价格水平。计算特钢指数时使用的信息来源包括国内钢厂、贸易商和制造业等终端之间的交易价格。价格指数样本采集价格以日度为基础，指数价格单位为人民币元/吨，最小的价格浮动单位为 0.01 元/吨。

Mysteel 特钢价格指数具体包括：

- 特钢综合价格指数
- 特钢价格指数
- 优钢价格指数
- 碳结圆钢 45# 价格指数
- 合结圆钢 40Cr 价格指数
- 齿轮钢 20CrMnTi 价格指数
- 弹簧钢 60Si2Mn 价格指数
- 轴承钢 GCr15 价格指数
- 工模具钢价格指数

Mysteel 特钢市场价格行情

Mysteel 特钢市场价格行情反映各特钢品种的各个品牌、材质、规格在指定地区现货市场中的实际含税可交易价格水平，代表了主要钢厂、贸易商、终端用户之间的实际含税可交易价格水平，该指

数的样本包括钢厂、贸易商、终端用户三者之间的成交、可成交及询盘价格等。Mysteel 价格采集以日度为基准，价格行情以元/吨为单位，以 10 元/吨为价格的最小浮动单位。

Mysteel 特钢价格行情具体包括：

- 碳结圆钢市场价格
- Cr 系合结钢市场价格
- 齿轮用钢市场价格
- CrMo 系合结钢市场价格
- 低合金圆钢市场价格
- 热轧管坯市场价格
- 连铸管坯市场价格
- 工业普圆市场价格
- 轴承钢市场价格
- 弹簧钢市场价格
- 工模具钢市场价格

Mysteel 特钢价格行情具体见（附录 A：价格指数代表性数据统计）。

数据提交与收集

样本数据来源

为保证采集数据的准确有效和代表性，Mysteel 不依赖于某一方或某少数群体所提供的价格数据，数据加工团队首先进行样本的初步筛选，从全部样本渠道库中，根据企业资源数量、价格、发货时间，选择资源稳定、规模大、销售渠道广、能够提供稳定可交易价格、具备良好行业信誉和口碑的企业作为价格主要采集样本。

初步筛选后的采集样本包括生产企业、贸易流通企业以及下游用钢企业：

(1) 生产企业样本：市场资源稳定投放、有稳定的市场流通渠道；

(2) 贸易企业样本：钢厂各级协议户以及分销户，稳定经营指定品牌，能反应正常状态下该品牌不同场景下的有效价格；

- (3) 下游企业样本：稳定批量采购的终端企业；
- (4) 采集样本根据市场变化动态管理，定期更新样本库。

样本收集方法和收集周期

Mysteel 将通过各种渠道及媒体获得第一时间的市场信息。样本收集方法包括但不限于：

- 电话（呼叫中心）
- 电子邮件
- 其他即时通讯工具，例如企业微信、微信、QQ 等

样本数据内容规范

样本数据信息包括：

- (a) 品牌规格：成交数据所对应的钢厂名称、牌号、直径、长度、质量状况等。
- (b) 商业条款：买方或卖方、是否含税（包括税率）、交货方式、付款方式、理论计重或实际称重计价（以下简称“理计/过磅”）等价格数据。
- (c) 成交数量：提供该交易价格所对应的成交数量数据。

Mysteel 会选取符合最新国家标准，交易量不小于当地现货市场一般每笔成交量，并根据具体情况选择进行或不进行理计与过磅的转换。

样本数据类型

Mysteel 把所有价格数据样本区分为六个类别：

- (1) 对市场公开的成交数据；
- (2) 对市场公开的可成交数据；
- (3) 从市场参与者处获悉的成交价格；
- (4) 对市场公开的实际询盘；

(5)对市场公开的实际报盘；

(6)与特钢价格相关的其他数据，例如供需基本面和影响特钢价格的其他因素。

提交细节

Mysteel 严格把控提交收集过程，只考虑遵循标准合同条款的样本。Mysteel 不仅收集提交的交易价格，还收集其他重要的额外信息，包括支付、物流和最终产品交付。如有必要，Mysteel 可以要求提交者提供相关文件来判断合同的履行情况并验证数据的有效性。

Mysteel 首先使用成交价格来编制 Mysteel 特钢价格指数。所有提交的样本都收录在 Mysteel 的提交存储系统中。

数据核查

Mysteel 希望收集尽可能多的数据，包括成交、可成交以及询报盘和样本的品牌、材质、规格。Mysteel 尽可能确认并深入分析已提交的数据，并鼓励所有市场参与者成为 Mysteel 指数的提交者，因为更广泛的数据能提高指数的准确性。

Mysteel 的样本收集人旨在收集与特钢价格相关的综合信息，包括交易活动，最终价格、交易双方、货物原产厂、数量、合同条款和交货时间等。样本收集人都经过专业培训，能够判断收到的提交内容的真实性。

Mysteel 会要求数据提供商尽量配合提交符合指数标准样本的品牌、材质、规格，且商业条款符合规范的数据。

Mysteel 数据处理团队会检查每项数据提交的细节，包括品牌、数量、价格、牌号、材质、规格等，确保样本数据信息的完整性。所提交的内容均来源于 Mysteel 数据提交者，并妥善加以详细记录，以确保其高质量和可靠性。

所收到的不完全符合 Mysteel 所规定要求的提交内容，不能被纳入价格指数计算。

记录保存

无论采用何种收集渠道，电话、电子邮件或是基于互联网的即时通信工具，Mysteel 会存档记录与提交者的所有通信，时长 3 年，确保中使用的所有提交信息都可以追溯到原始记录。

提交存储在 Mysteel 的安全存储系统中，以确保数据的保密性，并防止未参与指数计算过程的各方不当使用数据。

价格指数计算

样本采集时间

Mysteel 样本数据收集时间是全天 24 小时，调整后用于价格指数编制的所有样本采集时间是从指数发布日前一天的 16:31 到当天的 16:30。当日 16:30 后收集到的数据，将会被纳入下一个指数发布日的计算当中。

样本筛选

Mysteel 数据处理团队会对收集的所有提交进行初步筛选。除了检查每项提交的基本信息，如数量、交货港和价格，Mysteel 还会与至少一方确认报告成交的细节，以确保样本的真实性。

根据样本类型，通过初步筛选分为四类：成交、询盘、报盘和可成交价格。

样本标准化

Mysteel 首先设定标准样本，然后根据不同品牌、牌号、材质、规格之间的升贴水对其他样本进行标准化处理。

Mysteel 依照市场信息、每日跟踪的指定地区市场实际成交情况，结合市场参与者公布的信息或合同，每月会对这些升贴水进行调研，若某一升贴水发生变化，Mysteel 将在 6 个月的观察期结束后决定是否调整，调整过程需经过审核并备案，在最近举办的指数管理委员会会议上接受审查，所有记录必须保存至少 3 年。

离群值处理

Mysteel 会先计算标准化处理后的所有价格数据样本，然后通过 1.5 倍四分位差离群值判定法则排除离群值价格数据。

首先计算出第一四分位数（Q1）、中位数、第三四分位数（Q3）。中位数就是将一组数字按从小到大的顺序排序后，处于中间位置（也就是 50%位置）的数字。同理，第一四分位数、第三四分位数是按从小到大的顺序排序后，处于 25%、75%的数字。

令 IQR（四分位差）=Q3-Q1，那么 UPPER=Q3+1.5(IQR)和 LOWER=Q1-1.5(IQR)之间的值就是可接受范围内的数值，这两个值之外的数认定为离群值。

少数价格信息采集点数据占较大比例的情形处理

Mysteel 特钢价格团队建立了对少数价格信息采集点数据占较大比例情形的处理措施：

(1) 对于计划新增价格或价格指数的前期，通过市场调研发现此类情形但无法通过增加样本企业总数以缓释单个样本占比失衡问题，说明此市场缺乏流动性，Mysteel 不会对此类市场价格进行发布；

(2) 对于现有运行的价格指数，随着市场的变化出现此类情形但无法通过增加样本企业总数以缓释单个样本占比失衡问题，Mysteel 将终止此类价格的发布，但在终止发布前 6 个月向市场告知。

Mysteel 特钢价格指数计算

Mysteel 旨在为市场提供一个准确追踪每日价格变化的公允价格。因此，若有足够的提交数据，每个价格指数的最终值都是标准化计算出各城市的流通量占全国比例，再赋予该城市的权重，再结合该城市价格最终计算出加权平均值。同时，Mysteel 团队将根据每年调研的各城市样本流通量占比情况进行权重评估。

(1) 权重计算

Mysteel 在编制价格指数过程中，对于价格指数计算环节中权重的分配，具体通过以下公式实现：

计算公式：样本 A 城市流通量+样本 B 城市流通量+样本 C 城市流通量+……=总样本流通量

样本 A 城市流通量/总样本流通量=样本 A 权重占比

(2) 价格指数计算

Mysteel 在编制价格指数过程中，根据各城市价格加权计算出价格指数。

计算公式：(样本 A 城市价格*样本 A 权重占比) + (样本 B 城市价格*样本 B 权重占比) + (样本 C 城市价格*样本 C 权重占比) +……=价格指数

Mysteel 特钢市场价格行情计算

Mysteel 特钢市场价格行情的编制基于采集样本在不同维度上的标准化结果得来，Mysteel 在计算过程中会考虑材质、规格或区域之间的价差情况，基于商业条款的差异标准化同样在 Mysteel 的考虑范围之内，此外，某些情况下 Mysteel 还会考虑成本端的变动对于价格的影响。Mysteel 团队将根据 Mysteel 数据层级标准优先采用层级较高的数据。如果某一特定价格指数的成交提交数量不足，Mysteel 也会使用可成交价格数据和询报盘数据。

在市场资源稳定的情况下，Mysteel 就取得的样本数据综合成交价、询价、报价、可成交价四种价格类别取最集中的值，以此作为价格采集的一般原则。特殊情况处理如下：

(1) 货少：本地有现货但是很少，周边城市可行补充，能采集到价格，明确备注“货少”，若到货或完全无货，则“货少”去掉或备注“暂缺”。

(2) 短期无货：短时间内缺货，无货状态不超过 4 周，钢厂计划排产或者货正在途中，有到货期望，已采不到价格，明确备注“暂缺”，启用基准估价方法，一定程度上尊重历史数据及市场定位，按照其材质规格对照市场同类价格进行估价。

(3) 长期无货：市场资源从货少到暂缺，暂缺持续时间超过 4 周，明确备注“无货”，并按暂缺情况原则方法进行估价；持续跟踪超过 6 个月仍无货，我网将在通知页面发布撤销公告，公告到期后将予以撤销，具体恢复时间将视资源稳定程度而定。

部分价格指数计算说明

特钢综合价格指数是由碳素结构钢 45#、合金结构钢 40Cr、齿轮钢 20CrMnTi、弹簧钢 60Si2Mn、轴承钢 GCr15、合金工具钢 4Cr5MoSiV1(H13) 价格指数依据一定权重组合而成。特钢价格指数是

由弹簧钢 60Si2Mn、轴承钢 GCr15、合金工具钢 4Cr5MoSiV1(H13) 价格指数依据一定权重组合而成。优钢价格指数是由碳素结构钢 45#、合金结构钢 40Cr、齿轮钢 20CrMnTi 价格指数依据一定权重组合而成。

绝对价格指数是采用当前市场实际价格数据，考虑不同权重编制而成的，反映价格绝对水平高低的价格指数。

相对价格指数是将报告期绝对价格指数除以基期绝对价格指数，再乘以 100 得到的，反映价格指数相对于基期高低的价格指数。

平均价格指数为指定时间周期内的价格指数的简单算术平均值。**Mysteel** 平均价格指数的计算周期为自然周、自然月、自然年等。

主观判断

Mysteel 在价格指数编制过程中，针对主观判断的使用，严格限定了合理条件及优先级来保证价格指数的独立性及公正性。

合理条件：**Mysteel** 仅在因政策（唯一）原因导致市场长期无流动性的条件下才会使用主观判断。

主观判断使用的方法：在使用主观判断的过程中，**Mysteel** 将依据相关品种或相关市场的波动情况做相应的调整。例如某一市场的价格指数根据相关联市场的调整幅度情况做相应的同步调整。

Mysteel 在价格指数编制过程中，严格审慎使用主观判断，有着详尽的流程管理和内部控制。在进行主观判断的实际过程中，每次主观判断的依据和逻辑将进行留痕。

价格指数发布

Mysteel 一般于国内每个工作日时间下午 17:00-18:00 发布，通过 **Mysteel** 网站、钢联数据以及手机 APP 等途径发布 **Mysteel** 特钢指数。

Mysteel 一般于国内每个工作日 9:00-16:00 发布，根据市场变化适时通过 **Mysteel** 网站、钢联数据以及手机 app 等途径发布特钢价格行情。

价格指数的发布时间可能受到各种紧急情况和不可抗力的影响，如停电、自然灾害和恐怖活动。若发生这种情况，**Mysteel** 将尽力尽早发布通知。

Mysteel 在对外发布的价格指数表单同一位置同步披露了价格指数最新值的简要计算基础和过程，包括价格信息采集点的数量、样本量、成交量、价格的范围、平均值和价格基准，在计算价格指数时使用的每种数据形式的百分比，以及主观判断的使用情况等内容。

勘误

如果发现错误，无论是由于不正确提交还是计算错误，**Mysteel** 都会立即发布公告来更改错误数值。

审核

为确保 **Mysteel** 特钢价格指数整体的内部运行准确有序，对外发布的价格指数产品服务准确无误，**Mysteel** 指数团队特制定以下内部审核流程：主要分为计算、价格指数发布、日报发布等。而且审核流程必须由高级职工完成。

澄清数据请求

Mysteel 始终致力于为客户提供最优质的服务。客户可能会就 **Mysteel** 的样本收集方法、计算方法、标准化流程等提出问题。

如果客户需要额外信息，例如某些数据或计算方法的详细介绍。请通过 <https://gc.mysteel.com/> 或发送邮件至 msrdex@mysteel.com 联系我们。

投诉

客户或利益相关者对 **Mysteel** 指数的某些方面有所不满的可能会投诉。**Mysteel** 处理投诉方法详情可以在 **Mysteel** 投诉处理政策中找到。**Mysteel** 投诉处理政策和投诉信息披露政策可向 complaints@mysteel.com 发送电子邮件获取或在 <https://index.mysteel.com/xpic/desktop.html> 页面找到。

附录 A：价格指数代表性数据统计

序号	品种	品名	表单类型	表单名称	样本数量(个)	交易量(万吨)	交易量占比(%)
1	特钢	碳结圆钢	市场价格	上海市市场碳结圆钢价格行情	4	20	80%
2	特钢	碳结圆钢	市场价格	武汉市场碳结圆钢价格行情	4	18	90%
3	特钢	碳结圆钢	市场价格	常州市场碳结圆钢价格行情	5	80	80%
4	特钢	碳结圆钢	市场价格	玉环市场碳结圆钢价格行情	5	15	100%
5	特钢	碳结圆钢	市场价格	长沙市场碳结圆钢价格行情	5	25	90%
6	特钢	碳结圆钢	市场价格	成都市场碳结圆钢价格行情	5	10	60%
7	特钢	碳结圆钢	市场价格	长春市场碳结圆钢价格行情	5	24	90%
8	特钢	碳结圆钢	市场价格	石家庄市场碳结圆钢价格行情	5	25	80%
9	特钢	碳结圆钢	市场价格	无锡市场碳结圆钢价格行情	6	143	80%
10	特钢	碳结圆钢	市场价格	温州市场碳结圆钢价格行情	6	25	90%
11	特钢	碳结圆钢	市场价格	莱芜市场碳结圆钢价格行情	6	12	80%
12	特钢	碳结圆钢	市场价格	重庆市场碳结圆钢价格行情	6	48	60%
13	特钢	碳结圆钢	市场价格	唐山市场碳结圆钢价格行情	6	7	90%
14	特钢	碳结圆钢	市场价格	天津市场碳结圆钢价格行情	6	30	80%
15	特钢	碳结圆钢	市场价格	广州市场碳结圆钢价格行情	7	50	90%
16	特钢	碳结圆钢	市场价格	宁波市场碳结圆钢价格行情	8	25	95%
17	特钢	碳结圆钢	市场价格	潍坊市场碳结圆钢价格行情	9	32	80%
18	特钢	碳结圆钢	市场价格	台州市市场碳结圆钢价格行情	10	30	80%
19	特钢	碳结圆钢	市场价格	安阳市场碳结圆钢价格行情	10	30	90%
20	特钢	碳结圆钢	市场价格	临沂市场碳结圆钢价格行情	10	60	70%
21	特钢	碳结圆钢	市场价格	泰安市场碳结圆钢价格行情	10	10	80%
22	特钢	碳结圆钢	市场价格	泉州市场碳结圆钢价格行情	11	22	90%
23	特钢	碳结圆钢	市场价格	沈阳市场碳结圆钢价格行情	13	35	90%
24	特钢	碳结圆钢	市场价格	邯郸市场碳结圆钢价格行情	18	130	90%
25	特钢	碳结圆钢	市场价格	杭州市场碳结圆钢价格行情	24	150	95%
26	特钢	碳结圆钢	市场价格	山东市场碳结圆钢价格行情	30	100	80%
27	特钢	塑料模具钢	市场价格	佛山市场塑料模具钢价格行情	5	2	60%
28	特钢	塑料模具钢	市场价格	深圳市场塑料模具钢价格行情	5	2	60%
29	特钢	塑料模具钢	市场价格	宁波市场塑料模具钢价格行情	6	6	80%
30	特钢	塑料模具钢	市场价格	苏州市场塑料模具钢价格行情	8	5	60%
31	特钢	热作模具钢	市场价格	无锡市场热作模具钢价格行情	5	0.5	80%
32	特钢	热作模具钢	市场价格	成都市场热作模具钢价格行情	5	2	80%
33	特钢	热作模具钢	市场价格	沈阳市场热作模具钢价格行情	5	2	80%

34	特钢	热作模具钢	市场价格	西安市场热作模具钢价格行情	5	1	80%
35	特钢	热作模具钢	市场价格	天津市场热作模具钢价格行情	5	2	70%
36	特钢	热作模具钢	市场价格	重庆市场热作模具钢价格行情	6	3	80%
37	特钢	热作模具钢	市场价格	苏州市场热作模具钢价格行情	8	3	60%
38	特钢	热作模具钢	市场价格	上海市场热作模具钢价格行情	8	2	80%
39	特钢	热作模具钢	市场价格	佛山市场热作模具钢价格行情	10	4	60%
40	特钢	热作模具钢	市场价格	深圳市场热作模具钢价格行情	10	2	60%
41	特钢	热作模具钢	市场价格	宁波市场热作模具钢价格行情	10	5	60%
42	特钢	热作模具钢	市场价格	黄石市场热作模具钢价格行情	15	15	60%
43	特钢	热轧管坯	市场价格	江苏市场热轧管坯价格行情	7	120	80%
44	特钢	热轧管坯	市场价格	临沂市场热轧管坯价格行情	7	12	80%
45	特钢	热轧管坯	市场价格	聊城市场热轧管坯价格行情	8	10	80%
46	特钢	热轧管坯	市场价格	山东市场热轧管坯价格行情	15	25	80%
47	特钢	连铸管坯	市场价格	山东市场连铸管坯价格行情	4	7	70%
48	特钢	连铸管坯	市场价格	中南市场连铸管坯价格行情	5	12	80%
49	特钢	冷作模具钢	市场价格	无锡市场冷作模具钢价格行情	5	0.5	80%
50	特钢	冷作模具钢	市场价格	成都市场冷作模具钢价格行情	5	2	80%
51	特钢	冷作模具钢	市场价格	沈阳市场冷作模具钢价格行情	5	2	80%
52	特钢	冷作模具钢	市场价格	西安市场冷作模具钢价格行情	5	1	80%
53	特钢	冷作模具钢	市场价格	天津市场冷作模具钢价格行情	5	1	70%
54	特钢	冷作模具钢	市场价格	重庆市场冷作模具钢价格行情	6	3	80%
55	特钢	冷作模具钢	市场价格	苏州市场冷作模具钢价格行情	8	2	60%
56	特钢	冷作模具钢	市场价格	上海市场冷作模具钢价格行情	8	2	80%
57	特钢	冷作模具钢	市场价格	佛山市场冷作模具钢价格行情	10	4	60%
58	特钢	冷作模具钢	市场价格	深圳市场冷作模具钢价格行情	10	2	60%
59	特钢	冷作模具钢	市场价格	宁波市场冷作模具钢价格行情	10	4	60%
60	特钢	冷作模具钢	市场价格	黄石市场冷作模具钢市场行情	15	10	60%
61	特钢	进口模具钢	市场价格	上海市场进口模具钢价格行情	6	3	60%
62	特钢	工业普圆	市场价格	常州市场工业普圆价格行情	4	10	80%
63	特钢	工业普圆	市场价格	上海市场工业普圆价格行情	4	12	95%
64	特钢	工业普圆	市场价格	长春市场工业普圆价格行情	5	4	90%
65	特钢	工业普圆	市场价格	杭州市场工业普圆价格行情	6	15	80%
66	特钢	工业普圆	市场价格	沈阳市场工业普圆价格行情	6	3	90%
67	特钢	工业普圆	市场价格	安阳市场工业普圆价格行情	10	15	90%
68	特钢	工业普圆	市场价格	邯郸市场工业普圆价格行情	12	55	90%
69	特钢	工业普圆	市场价格	Mysteel 工业普圆厂提价格行情	60	152	90%
70	特钢	低合金圆钢	市场价格	上海市场低合金圆钢价格行情	4	5	80%
71	特钢	低合金圆钢	市场价格	邯郸市场低合金圆钢价格行情	4	24	85%
72	特钢	齿轮用钢	市场价格	常州市场齿轮用钢价格行情	4	20	80%

73	特钢	齿轮用钢	市场价格	上海市场齿轮用钢价格行情	4	5	80%
74	特钢	齿轮用钢	市场价格	武汉市场齿轮用钢价格行情	4	10	90%
75	特钢	齿轮用钢	市场价格	宁波市场齿轮用钢价格行情	5	5	90%
76	特钢	齿轮用钢	市场价格	台州市场齿轮用钢价格行情	5	10	80%
77	特钢	齿轮用钢	市场价格	长沙市场齿轮用钢价格行情	5	13	90%
78	特钢	齿轮用钢	市场价格	成都市场齿轮用钢价格行情	5	3	60%
79	特钢	齿轮用钢	市场价格	长春市场齿轮用钢价格行情	5	3	90%
80	特钢	齿轮用钢	市场价格	石家庄市场齿轮用钢价格行情	5	3	80%
81	特钢	齿轮用钢	市场价格	莱芜市场齿轮用钢价格行情	6	17	80%
82	特钢	齿轮用钢	市场价格	重庆市场齿轮用钢价格行情	6	16	60%
83	特钢	齿轮用钢	市场价格	天津市场齿轮用钢价格行情	6	4	80%
84	特钢	齿轮用钢	市场价格	杭州市场齿轮用钢价格行情	8	30	95%
85	特钢	齿轮用钢	市场价格	沈阳市场齿轮用钢价格行情	8	5	90%
86	特钢	齿轮用钢	市场价格	潍坊市场齿轮用钢价格行情	9	22	80%
87	特钢	Cr 系合结钢	市场价格	上海市场 Cr 系合结钢价格行情	4	15	85%
88	特钢	Cr 系合结钢	市场价格	武汉市场 Cr 系合结钢价格行情	4	13	90%
89	特钢	Cr 系合结钢	市场价格	邯郸市场 Cr 系合结钢价格行情	4	29	90%
90	特钢	Cr 系合结钢	市场价格	常州市场 Cr 系合结钢价格行情	5	70	80%
91	特钢	Cr 系合结钢	市场价格	玉环市场 Cr 系合结钢价格行情	5	15	100%
92	特钢	Cr 系合结钢	市场价格	长沙市场 Cr 系合结钢价格行情	5	19	90%
93	特钢	Cr 系合结钢	市场价格	成都市场 Cr 系合结钢价格行情	5	5	60%
94	特钢	Cr 系合结钢	市场价格	长春市场 Cr 系合结钢价格行情	5	5	90%
95	特钢	Cr 系合结钢	市场价格	石家庄市场 Cr 系合结钢价格行情	5	5	80%
96	特钢	Cr 系合结钢	市场价格	无锡市场 Cr 系合结钢价格行情	6	100	80%
97	特钢	Cr 系合结钢	市场价格	温州市场 Cr 系合结钢价格行情	6	20	90%
98	特钢	Cr 系合结钢	市场价格	莱芜市场 Cr 系合结钢价格行情	6	8	80%
99	特钢	Cr 系合结钢	市场价格	重庆市场 Cr 系合结钢价格行情	6	8	60%
100	特钢	Cr 系合结钢	市场价格	天津市场 Cr 系合结钢价格行情	6	5	80%
101	特钢	Cr 系合结钢	市场价格	广州市场 Cr 系合结钢价格行情	7	45	80%
102	特钢	Cr 系合结钢	市场价格	宁波市场 Cr 系合结钢价格行情	8	20	95%
103	特钢	Cr 系合结钢	市场价格	潍坊市场 Cr 系合结钢价格行情	9	32	80%
104	特钢	Cr 系合结钢	市场价格	台州市场 Cr 系合结钢价格行情	10	25	80%
105	特钢	Cr 系合结钢	市场价格	泰安市场 Cr 系合结钢价格行情	10	20	80%
106	特钢	Cr 系合结钢	市场价格	泉州市场 Cr 系合结钢价格行情	11	18	80%
107	特钢	Cr 系合结钢	市场价格	沈阳市场 Cr 系合结钢价格行情	13	10	90%
108	特钢	Cr 系合结钢	市场价格	杭州市场 Cr 系合结钢价格行情	24	130	90%
109	特钢	CrMo 系合结钢	市场价格	常州市场 CrMo 系合结钢价格行情	4	20	70%
110	特钢	CrMo 系合结钢	市场价格	无锡市场 CrMo 系合结钢价格行情	4	60	80%
111	特钢	CrMo 系合结钢	市场价格	上海市场 CrMo 系合结钢价格行情	4	5	85%

112	特钢	CrMo 系合结钢	市场价格	武汉市场 CrMo 系合结钢价格行情	4	5	90%
113	特钢	CrMo 系合结钢	市场价格	邯郸市场 CrMo 系合结钢价格行情	4	22	90%
114	特钢	CrMo 系合结钢	市场价格	长沙市场 CrMo 系合结钢价格行情	5	7	90%
115	特钢	CrMo 系合结钢	市场价格	成都市场 CrMo 系合结钢价格行情	5	2	60%
116	特钢	CrMo 系合结钢	市场价格	长春市场 CrMo 系合结钢价格行情	5	3	90%
117	特钢	CrMo 系合结钢	市场价格	石家庄市场 CrMo 系合结钢价格行情	5	2	80%
118	特钢	CrMo 系合结钢	市场价格	莱芜市场 CrMo 系合结钢价格行情	6	5	80%
119	特钢	CrMo 系合结钢	市场价格	重庆市场 CrMo 系合结钢价格行情	6	8	60%
120	特钢	CrMo 系合结钢	市场价格	沈阳市场 CrMo 系合结钢价格行情	6	4	90%
121	特钢	CrMo 系合结钢	市场价格	杭州市场 CrMo 系合结钢价格行情	8	20	90%
122	特钢	CrMo 系合结钢	市场价格	潍坊市场 CrMo 系合结钢价格行情	9	10	80%

附录 B：指数标准化时使用的关键指数

钢材品种	最小数量要求	组成成分	技术条件
碳结圆钢	10 吨	45#	GB/T699- 2015
Cr 合结钢	10 吨	40Cr	GB/T3077- 2015
齿轮用钢	3 吨	20CrMnTi	GB/T3077- 2015
CrMo 合结钢	3 吨	20CrMo/35CrMo/45CrMo	GB/T3077- 2015
低合金圆钢	3 吨	Q355B	GB/T1591-2018
工业普圆	10 吨	Q235	GB/T700-2018
管坯	10 吨	20#	YB / T 5222-2014
轴承钢	3 吨	GCr15	GB/T 18254-2016
弹簧钢	3 吨	60Si2MnA	GB/T1222-2016
合金工具钢	3 吨	4Cr5MoSiV1(H13)	GB/T 1299-2014

附录 C：名词解释

Mysteel 特钢价格指数：代表在指定的地区内，各钢材品种的标准规格和主要钢厂品牌在现货市场的交易加权平均价格。计算这些指数时使用的信息来源包括主要钢材市场参与者（主要钢厂、大型贸易商、终端用户及现货交易平台）之间的成交价格，询盘和报盘。

最小单位：是指每次价格变动的最小幅度，价格涨跌点数是最小变动单位的整数倍。

样本：本义指研究中实际观测或调查的一部分个体称为样本（sample），研究对象的全部称为样本容量。在此方法论中是指向市场主要参与者，如钢厂、贸易商采集的数据。

有效样本：指剔除不符合市场惯例或偏离市场的异常样本后的其他样本。Mysteel 根据行业惯例，会综合考虑样本品牌、数量、价格、交货时间等数据，样本的市场代表性、透明性、真实性，来决定其是否偏离市场或不符合市场主要趋势。

可成交价格：没有实际成交，但市场认为可以实现成交的价格。

含税价：包括税金在内的价。含税价包含的是 13%增值税。

理计价格：采用理论重量计算之价格，其数值等于过磅价格/（1+重量偏差%）。

过磅价格：采用实际称量计算之价格，其数值等于理计价格*（1+重量偏差%）。

承兑价：使用银行承兑汇票或商业承兑汇票购买商品时，因为银行承兑汇票或商业承兑汇票不能立即转化为现金使用，对方会采用贴现或转让等方式换取现金，这样其利润率就会降低。对方会在正常的价格上加上这块费用。即：承兑价格=正常的价格+贴现息。

升贴水：升贴水旨在调整采集样本与基准规格之间的差异，这些差异包括但不限于品牌、直径、长度、厚度、材质、交货时间、交货地等。升贴水旨在反映长期的或稳定的差异，因短期波动而产生的差异不在我们考虑范围之内。

附录 D：市场参与者（提交者）清单

以下附部分提交者清单：

序号	公司名称	类别
1	武汉湘钢金属材料有限公司	贸易商
2	湖南省华美贸易有限公司	贸易商
3	河南天昌实业有限公司	贸易商
4	广东乐居商贸集团有限公司	贸易商
5	兆棉优特钢物流管理有限公司	贸易商
6	厦门钢立投资有限公司	贸易商
7	广东雄峰特殊钢有限公司	贸易商
8	聊城鲁西东华贸易有限公司	贸易商
9	天津世烨贸易有限公司	贸易商
10	聊城市群利商贸有限公司	贸易商
11	临沂市富来金金属材料有限公司	贸易商
12	邯郸开发区隆强贸易有限公司	贸易商
13	河北鼎亿贸易有限公司	贸易商
14	天津优顺贸易有限公司	贸易商
15	沈阳双英特钢有限公司	贸易商
16	吉林省翔浩国际贸易有限公司	贸易商
17	唐山市祥顺商贸有限公司	贸易商
18	浙江优钢供应链管理有限公司	贸易商
19	杭州凯业金属材料有限公司	贸易商
20	浙江德强钢铁有限公司	贸易商
21	上海台谊模具有限公司	贸易商
22	上海中宁实业发展有限公司	贸易商
23	苏州锴之誉模具有限公司	贸易商
24	宁波嘉胜模具有限公司	贸易商
25	重庆东宝物资有限公司	贸易商
26	重庆天辰创豪物资有限公司	贸易商
27	成都天韧物资有限公司	贸易商
28	江苏大经供应链股份有限公司	贸易商
29	江阴市贞观圆钢有限公司	贸易商
30	常州市益联金属材料有限公司	贸易商

附录 E：修正和更新

2023 年 11 月：优化了样本数据来源、样本数据内容规范、样本筛选和主观判断。

2022 年 3 月：优化了离群值处理、计算和主观判断，增加了少数价格信息采集点数据占较大比例的情形处理与价格指数代表性数据统计等内容。

2020 年 10 月：增加碳结圆钢 45# 价格指数、合结圆钢 40Cr 价格指数、齿轮钢 20CrMnTi 价格指数、弹簧钢 60Si2Mn 价格指数、轴承钢 GCr15 价格指数、工模具钢价格指数；

2019 年 7 月：对优特钢样本城市进行修订；

2017 年 5 月：上海钢联优化市场关于估价体系的投诉、意见等处理体系建设；

2015 年 12 月：上海钢联升级价格采集标准化管理系统，加强样本更新管理、异常数据剔除等工作；

2015 年 6 月：上海钢联组建估价监督工作小组，负责品牌估价基准跟踪与维护，处理相关投诉；

2014 年 12 月：上海钢联成立资讯监督委员会，加强市场价格发布管理；

2010 年 3 月：上海钢联开始实施信息采集定编定岗管理，全面导入信息采集来源联系方式和价格采集标准；

2008 年 3 月：上海钢联建立呼叫中心，运营 OA 系统，开始对于所采集价格进行在线监控；

2003 年 8 月：上海钢联确定以市场小批量现款交易的价格作为基准价；

2000 年 7 月：上海钢联推出部分市场部分品种每日市场报价。