Mysteel 工业线材价格指数

方法论

2023 年 11 月

Copyright©Mysteel

目录

引言 1
背景 1
目的与意义 1
Mysteel 工业线材价格指数管理 2
指数管理委员会 2
价格指数计算职责 2
协商流程 2
提交者的持续审查 2
总则 3
工业线材价格指数内容介绍 4
Mysteel 工业线材价格指数覆盖的对象和范围 4
Mysteel 工业线材价格指数 4
Mysteel 工业线材市场价格行情 4
数据提交与收集 5
样本数据来源 5
样本收集方法和收集周期 5
样本数据内容规范 5
样本数据类型 6
提交细节 6
数据核实 6
记录保存 7
价格指数计算 7
样本采集时间 7
样本筛选 7
样本标准化 7
离群值处理 7
少数价格信息采集点数据占较大比例的情形处理 8
Mysteel 工业线材价格指数计算 8
Mysteel 工业线材市场价格行情计算 8

部分价格指数计算说明 9
主观判断 9
价格指数发布 10
勘误 10
审核 10
澄清数据请求 10
投诉 10
附录 A：价格指数代表性数据统计 12
附录 B：指数标准化时使用的关键指数和化学规范定义 15
附录 C：名词解释 17
附录 D：市场参与者（提交者）清单 18
附录 E：修正和更新 19

引言

本文件阐述了 Mysteel 工业线材价格指数（简称为“指数”或“Mysteel 工业线材指数”）的计算和管理方法。指数旨在反映特定地区工业线材现货市场每天的价格变动，并为市场参与者提供重要的价格参考指标。

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

我国是世界产钢大国，同时也是世界上最大的线材生产国，年产量占世界线材生产总量三分之一以上。线材也是我国第二大钢材生产品种，在国内钢铁产量比重一直较高。工业线材作为关键材料，不仅在制造业、建筑业和电力领域发挥着重要作用，还广泛运用于交通运输、军工、航空航天、家电电子制造等多个领域，为现代社会的基础设施建设和产业发展提供了不可或缺的支持。

近年来随着新能源汽车、高速铁路、航空业和机械制造等领域朝着高精尖设备发展的转型，工业线材不断调整产品结构以适应市场需求的变化，呈现出多品种发展的局面。目前由于终端需求的释放和产能的快速增长，工业线材市场面临供大于求的局面。公正、客观的工业线材价格指数能反映市场波动情况，提供重要的经济指标用于检测产业活跃度、引导企业决策和投资方向，同时为政府制定宏观经济政策提供支持，有助于维护市场稳定和钢铁行业可持续发展。

目的与意义

编制客观、公正的工业线材价格指数具有重要意义。具体来看如下：

工业线材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；

编制工业线材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；

编制工业线材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；

编制工业线材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 工业线材价格指数管理

为了确保 Mysteel 工业线材价格指数（“指数”或“Mysteel 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“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论的修改。

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，以满足工业线材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工业线材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 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 还定期审查为 Mysteel 指数提交数据的公司，确保 Mysteel 用于编制指数之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。

工业线材价格指数内容介绍

Mysteel 工业线材价格指数覆盖的对象和范围

Mysteel 工业线材价格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 工业线材价格指数

Mysteel 工业线材价格指数反映了冷镦钢、拉丝材、硬线、30MnSi、焊丝、B 钢在指定地区现货市场中的主要钢厂品牌的实际含税过磅可交易价格水平，代表了主要生产企业、贸易商、终端用户之间的实际含税过磅可交易价格水平，该指数的样本包括生产企业、贸易商、终端用户和现货交易平台之间的协议、招标、成交及询报盘价格等。本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，交易方式为人民币现金结算，最小价格浮动单位为 0.01 元/吨。

Mysteel 工业线材价格指数具体包括：

- 综合工业线材价格指数
- 冷镦钢价格指数
- 拉丝价格指数
- 硬线价格指数
- 30MnSi 价格指数
- B 钢价格指数
- 焊丝价格指数

Mysteel 工业线材市场价格行情

Mysteel 工业线材市场价格行情反映各品种的各个品牌、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，代表了主要生产企业、贸易商、终端用户之间的实际含税可交易价格水平，该指数的样本包括生产企业、贸易商、终端用户三者之间的成交、可成交及询报盘价格等。Mysteel 价格采集以日度为基准，价格行情以元/吨为单位，最小浮动单位为 10 元/吨。

Mysteel 工业线材价格行情具体包括：

- 冷镦钢市场价格

- 拉丝材市场价格
- 30MnSi（PC 钢）市场价格
- 硬线市场价格
- B 钢（钢绞线原料）市场价格
- 焊丝市场价格
- 钢绞线价格

详见附录 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

Mysteel 收集的信息来源为指定地区主要市场参与者（包括主要生产企业、贸易商、终端用户及现货交易平台）提交的成交、询盘、报盘及可成交信息，挑选数据提供商的标准包括具有丰富的行业背景、良好的行业信誉，与生产厂家具有长期合作伙伴关系、营运规模较大、现货资源较多、销售渠道较广泛等特性。

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数量，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)对市场公开的的成交；

(2)从市场参与者处获悉的公开报道成交；

(3)对市场公开的实际询盘；

(4)从市场参与者处获得的指导价格；

(5)从市场参与者处获得的可成交价格；

(6)与工业线材价格相关的其他数据，例如供需基本面和影响工业线材价格的其他因素。

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 工业线材价格指数。所有提交的样本价格都收录在 Mysteel 的提交存储系统中。

数据核实

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、规格等。Mysteel 尽可能确认并深入分析提交中的数据，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工业线材价格相关的综合信息，包括交易活动，最终价格、交易双方、生产企业、数量、合同条款和交货时间等。样本收集人都经过培训，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价格指数标准样本的品牌、材质、规格、数量等，且商业条款符合规范的数据。

Mysteel 数据处理团队会核实每项成交提交的细节，包括品牌、数量、价格、规格、牌号等，以确保样本的真实性。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。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，保留时长不应小于 3 年，以便价格指数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，并防止未参与价格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，调整后用于指数计算的所有样本采集时间是从指数发布日前一天的 16:01 到当天的 16:00。当日 16：00 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、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。

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)Q1 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 钢材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 工业线材价格指数计算

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）+……=综合价格指数

Mysteel 工业线材市场价格行情计算

Mysteel 工业线材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。如果某一特定指数的成交提交数量不足，Mysteel 也会使用询盘、报盘和可成交价格数据。

Mysteel 就取得的样本数据综合成交价、询价、报价、可成交价格类别取最集中的值，特殊情况处理如下：

- 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”。
- 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”，并以市场主流价格为基准，按照其材质规格对照市场同类价格进行估价。
- 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，按合规流程进行停更。

部分价格指数计算说明

绝对价格指数是未与基期相比较的价格指数，反映价格指数的绝对大小。

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的大小。

平均价格指数为指定周期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 工业线材价格指数一般于国内每个工作日北京时间 17:00 起发布，通过 Mysteel 网站、钢联数据以及手机 APP 等途径发布价格指数。

Mysteel 工业线材市场价格行情一般于国内每个工作日北京时间 10:00 起陆续发布，如遇市场变动，Mysteel 会更新其发布，价格行情的发布时间最晚一般不超过北京时间 16:00。通过 Mysteel 网站、钢联数据以及手机 APP 等途径发布价格行情。

公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 将尽力尽早发布公告。

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，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 工业线材价格指数整体的内部运行准确有序，对外发布的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：主要分为数据收集、计算、指数发布等。而且审核流程必须由指数团队内的高级职工完成。

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

Mysteel 的宗旨是准确、及时的行情资讯，以促进商品市场拥有更高的透明度和效率。客户可就有关 Mysteel 各地市场工业线材价格行情采集方法、采集原则、市场价格的标准化过程及其他方面

提出疑问，Mysteel会提供相应的及时回应及服务。我们鼓励客户或市场利益相关者对可能存在的任何问题与我们进行及时有效的沟通。

关于如何联系 Mysteel 需要澄清评估或提出投诉的完整信息，请访问 Mysteel 网站：www.mysteel.com 查阅。

附录 A：价格指数代表性数据统计

序号	表单名称	企业数量（个）	交易量（万吨）	交易量占比（%）
1	天津市场 PC 钢价格行情	4	5	80%
2	沈阳市场 PC 钢价格行情	5	5	80%
3	上海市场 PC 钢价格行情	5	5	70%
4	嘉善市场 PC 钢价格行情	5	25	70%
5	广州市场 PC 钢价格行情	8	50	80%
6	淄博市场硬线价格行情	6	14	80%
7	武汉市场硬线价格行情	1	1.5	60%
8	潍坊市场硬线价格行情	6	8	60%
9	山东市场硬线价格行情	7	48	80%
10	宁波市场硬线价格行情	5	1.5	65%
11	南京市场硬线价格行情	3	0.5	60%
12	杭州市场硬线价格行情	6	100	80%
13	广州市场硬线价格行情	6	25	80%
14	东营市场硬线价格行情	6	9	80%
15	常州市场硬线价格行情	5	30	90%
16	滨州市场硬线价格行情	6	12	80%
17	成都市场硬线价格行情	9	15.6	90%
18	重庆市场拉丝材价格行情	4	20	80%
19	永年市场拉丝材价格行情	15	80	60%
20	邢台市场拉丝材价格行情	4	1	80%
21	新乡市场拉丝材价格行情	4	36	60%
22	无锡市场拉丝材价格行情	6	40	80%
23	温州市场拉丝材价格行情	4	110	90%
24	天津市场拉丝材价格行情	7	170	90%

25	唐山市场拉丝材价格行情	6	200	80%
26	上海市场拉丝材价格行情	13	100	90%
27	杭州市场拉丝材价格行情	5	100	80%
28	海盐市场拉丝材价格行情	15	120	90%
29	广州市场拉丝材价格行情	13	150	80%
30	成都市场拉丝材价格行情	8	24	80%
31	常州市场拉丝材价格行情	5	20	80%
32	安平市场拉丝材价格行情	5	150	90%
33	重庆市场冷镦钢价格行情	12	40	90%
34	永年市场冷镦钢价格行情	18	60	90%
35	无锡市场冷镦钢价格行情	5	26	80%
36	温州市场冷镦钢价格行情	4	60	80%
37	上海市场冷镦钢价格行情	5	10	60%
38	宁波市场冷镦钢价格行情	8	5	65%
39	杭州市场冷镦钢价格行情	3	20	70%
40	海盐市场冷镦钢价格行情	12	90	85%
41	广州市场冷镦钢价格行情	8	60	80%
42	常州市场冷镦钢价格行情	4	30	80%
43	重庆市场钢绞线价格行情	6	15	80%
44	郑州市场钢绞线价格行情	6	3	80%
45	长沙市场钢绞线价格行情	4	3	85%
46	长春市场钢绞线价格行情	6	5	80%
47	银川市场钢绞线价格行情	4	7	80%
48	西宁市场钢绞线价格行情	5	5	80%
49	西安市场钢绞线价格行情	6	6	70%
50	武汉市场钢绞线价格行情	3	1	60%
51	天津市场钢绞线价格行情	20	50	90%

52	太原市场钢绞线价格行情	5	5	80%
53	沈阳市场钢绞线价格行情	4	5	80%
54	南宁市场钢绞线价格行情	8	2	90%
55	南昌市场钢绞线价格行情	4	3	85%
56	昆明市场钢绞线价格行情	4	12	80%
57	济南市场钢绞线价格行情	6	2	85%
58	合肥市场钢绞线价格行情	3	1.5	75%
59	杭州市场钢绞线价格行情	4	1	80%
60	贵阳市场钢绞线价格行情	5	10	80%
61	广州市场钢绞线价格行情	8	10	80%
62	福州市场钢绞线价格行情	3	10	80%
63	成都市场钢绞线价格行情	7	13	80%
64	北京市场钢绞线价格行情	5	4	60%
65	哈尔滨市场钢绞线价格行情	4	5	85%
66	乌鲁木齐市场钢绞线价格行情	2	1	85%
67	天津市场预应力钢丝价格行情	12	2	80%
68	天津市场预应力钢绞线原料价格行情	2	10	80%

附录 B：指数标准化时使用的关键指数和化学规范定义

表 1：Mysteel 工业线材价格指数

牌号	规格（mm）	税	计量单位	相对价格指数基期	基准价格
Q195	6.5	含税	元/吨	2016 年 2 月 24 日	100
SWRH22A	6.5	含税	元/吨	2016 年 2 月 24 日	100
45#	6.5	含税	元/吨	2016 年 2 月 24 日	100
82B	10	含税	元/吨	2016 年 2 月 24 日	100
30MnSi	10	含税	元/吨	2016 年 4 月 7 日	100
H08A	6.5	含税	元/吨	2016 年 2 月 24 日	100

化学规范定义

化学成分和碳当量(熔炼分析)应符合表 2~5 的规定。

表 2：拉丝、冷镦化学成分表

牌号	C，%	Si，%	Mn，%	P，%	S,%
拉丝材 Q195	≤0.12	≤0.30	0.25-0.5	≤0.035	≤0.040
冷镦钢 SWRH22A	0.33-0.38	≤0.35	0.60-0.90	≤0.030	≤0.035

表 3：30MnSi 化学成分表

牌号	C，%	Si，%	Mn，%	P，%	S,%	Cu，%
30MnSi	0.27-0.34	0.60-1.10	0.90-1.30	≤0.025	＜0.025	＜0.025

表 4：焊线 H08A 化学成分表

牌号	C，%	Si，%	Mn，%	Cu，%	Cr，%	Ni，%
焊丝 H08A	≤0.01	≤0.03	0.35-0.60	≤0.2	≤0.2	≤0.3

表 5：B 钢化学成分表

牌号	C，%	Si，%	Mn，%	S，%	P，%
B 钢	0.79-0.86	0.15-0.35	0.60-0.90	≤0.03	≤0.03

表 6：硬线化学成分表

牌号	C，%	Si，%	Mn，%	S，%	P，%	Cr，%	Ni，%	Cu，%
硬线 45#	0.42-0.50	0.17-0.37	0.50-0.80	≤0.035	≤0.035	≤0.25	≤0.25	≤0.25

附录 C：名词解释

Mysteel 工业线材价格指数：代表在指定的地区内，各工业线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工业线材市场参与者（主要生产企业、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。在此文，Mysteel 为了反映工业线材主要价格趋势，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。

含税价：包括 13%增值税在内的价格。

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。升贴水旨在反应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。

询盘：又称询价，是指买方或卖方为了购买或销售某项商品，向对方询问有关交易条件的表示。在国际贸易的实际业务中，一般多由买方主动向卖方发出询盘。

报盘：又称报价，是卖方主动向买方提供商品信息，或者是对询盘的答复，是卖方根据买方的来信，向买方报盘，其内容可包括商品名称、规格、数量、包装条件、价格、付款方式和交货期限等。

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。

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	企业名称	类别
1	成都壹嫁人科技有限公司	贸易企业
2	成都竞大商贸有限公司	贸易企业
3	温州新亚金属材料有限公司	贸易企业
4	温州市长隆金属材料有限公司	贸易企业
5	温州市雄景经贸有限公司	贸易企业
6	宁波普丰贸易有限公司	贸易企业
7	宁波昊业金属制品有限公司	贸易企业
8	宁波协盛物资有限公司	贸易企业
9	浙商中拓贸易有限公司	贸易企业
10	江苏本鼎商贸有限公司	贸易企业
11	浙商中拓集团股份有限公司	生产企业
12	浙江诚通有限公司	生产企业
13	杭州宁波象石实业有限公司	生产企业
14	杭州博超钢铁有限公司	生产企业
15	邯郸一三高研贸易有限公司	贸易企业
16	河北胜多供应链管理有限公司	贸易企业
17	河北汇川贸易有限公司	贸易企业
18	安阳河山联商贸有限公司	贸易企业
19	广州恒山贸易有限公司	贸易企业
20	中船重工广州分公司	贸易企业
21	重庆茂德物资有限公司	贸易企业
22	重庆维祥物资有限公司	贸易企业
23	重庆冠亚物资有限公司	贸易企业

24	河南济源钢铁有限公司	生产企业
25	宁波昊业金属制品有限公司	贸易企业
26	宁波协盛物资有限公司	贸易企业
27	张家港万洪达进出口贸易有限公司	贸易企业
28	江苏本鼎商贸有限公司	贸易企业
29	上海挚源商贸有限公司	贸易企业
30	澳森特钢集团有限公司	生产企业
31	邯郸市冀硕贸易有限公司	生产企业

附录 E：修正和更新

2020 年 9 月：依据 IOSCO 标准修订第一版方法论。

2022 年 3 月：优化了离群值处理、计算和主观判断， 增加了价格指数代表性数据统计等内容。

2023 年 11 月：优化了背景、主观判断、样本数据内容规范和样本筛选，增加了少数价格信息采集点数据占较大比例的情形处理，更新了附录 A。