



# Mysteel 鸡苗价格指数 方法论

2023 年 12 月

Copyright©Mysteel

## 目录

引言 .....	4
背景 .....	4
目的与意义 .....	4
Mysteel 鸡苗价格指数管理 .....	5
指数管理委员会 .....	5
价格指数计算职责 .....	5
协商流程 .....	6
提交者的持续审查 .....	6
总则 .....	6
鸡苗价格指数内容介绍 .....	7
Mysteel 白羽鸡苗价格行情 .....	7
数据提交与收集 .....	8
样本数据来源 .....	8
样本收集方法 .....	8
样本数据类型 .....	8
提交细节 .....	9
核实 .....	9
记录保存 .....	9
价格指数计算 .....	10
样本筛选 .....	10

## Mysteel 鸡苗价格指数方法论

离群值处理 .....	10
少数价格信息采集点数据占较大比例的情形处理 .....	11
计算 .....	11
主观判断的应用 .....	11
鸡苗价格指数发布 .....	12
勘误 .....	12
审核 .....	12
澄清数据请求 .....	13
投诉 .....	13
附录 A：产品规格及相关标准 .....	13
附录 B：名词解释 .....	14
附录 C：情形处理表 .....	15
附录 D：采集企业 .....	15
附录 E：修正和更新 .....	17

## 引言

本文件阐述了 Mysteel-鸡苗价格指数（简称为“指数”或“Mysteel 鸡苗价格指数”）的计算和管理方法。价格指数旨在反映现货一日龄的商品代鸡苗每天的销售价格变动，并为鸡苗市场参与者提供重要的价格参考指标。

Mysteel 在编制价格指数时所遵循的程序和规范，已在 Mysteel 中文网站上公布，可免费查阅。

## 背景

鸡肉具有“三低一高”（低脂肪、低能量、低胆固醇、高蛋白）的特性，且已经成为中国重要的肉品供应之一，既提高了人民的营养水平，也促进了粮食安全。根据美国农业部海外农业局（FAS）数据统计，截至 2022 年，中国肉类消费占比，鸡肉和猪肉比值约为 1:3，而同期全球肉类消费占比，鸡肉和猪肉比值约为 1:1，发展前景较好。

其中白羽肉鸡作为我国出栏量最多的肉鸡品类，由于料肉比低、生长周期短、料肉比低等独特优点，推动该品种的养殖产业迅速发展。国内一方面面临产能过剩的困扰，另一方面头部企业又持续的扩产增量，意图提前布局抢占未来的禽类养殖市场。在此背景下，鸡苗作为其前端供应，市场行情变动频繁、鸡苗价格作为其肉鸡养殖的重要成本之一，其价格起着重要的作用。

## 目的与意义

编制客观、中立的鸡苗价格指数具有重要意义。

鸡苗价格指数可以作为父母代种禽企业、孵化企业与养殖端进行现货交易时的重要参考依据，以鸡苗价格指数为参照，更容易制定一个能为供需双方所接受的价格，有助于提升谈判效率、建立长期稳定的供应关系。同时可以为政府有关部门进行宏观调控作为参考，也可以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。建立科学合理的鸡苗价格指

数，有效规避从业者对市场的恶意控制，避免价格的不规范波动引起过度的连锁反应，保障物价及民生经济的基本稳定。

## Mysteel 鸡苗价格指数管理

为了确保 Mysteel 鸡苗的价格指数（简称为“指数”或“Mysteel 价格指数”）的构建、维护和运营达到最高标准，Mysteel 价格指数的管理者，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价格指数、批准新价格指数上线和批准对现有价格指数方法论的修订。

### 指数管理委员会

Mysteel 指数管理委员会负责监督与价格指数提供有关的各方面工作，价格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。委员会希望能确保价格指数持续反映市场变化，并不断审查其方法，以满足鸡苗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，确保严格按照方法论进行价格指数计算。

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 价格指数的日常管理由 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价格指数计算。

## 协商流程

Mysteel 指数管理委员会应评估价格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，如果情况许可且与价格指数性质吻合，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，任何用户或利益相关者都欢迎对 Mysteel 鸡苗价格指数方法论提供改变建议，可以通过给指数组发邮件 (IMC@mysteel.com), 或者给指数管理委员会秘书发邮件 (secretary\_imc@mysteel.com)。

## 提交者的持续审查

Mysteel 鸡苗价格指数的数据提交者必须接受提交者行为准则，并与 Mysteel 签署协议，明确各方责任。

此外，Mysteel 还将定期审查参与提交价格数据的公司。这些审查是为了确保 Mysteel 用于编制价格指数的数据的适合性和可靠性。这些审查定期进行的(至少一年一次)，可能会考虑一系列问题，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。

审查会对个人提交和每个外部提交者的提交历史进行考虑。

除监管机构或相关市场监督机构要求外，Mysteel 不会披露外部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价格指数相关的信息，不管是否与价格指数值、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

## Mysteel 鸡苗价格指数方法论

或市场信息。鸡苗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，以确保他们具备履行特定职责所必需的技能、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。

## 鸡苗价格指数内容介绍

### Mysteel 白羽鸡苗价格行情

Mysteel 白羽鸡苗价格行情反映国内各鸡苗产销区以人民币计价现货的价格，代表了国内父母代种禽企业、孵化企业与养殖环节之间的可交易的价格。Mysteel 根据各市场鸡苗父母代种禽企业、孵化企业销售白羽鸡苗价格的行业惯例，分别发布了产销区中主要市场的鸡苗的主流成交价格。计算这些价格的信息来源包括各种禽企业、孵化企业、规模化养殖场、养殖散户等。价格行情单位为人民币元/羽，最小价格变动单位为 0.01 元/羽。

- ◆ 烟台市场白羽鸡苗价格行情
- ◆ 潍坊市场白羽鸡苗价格行情
- ◆ 临沂市场白羽鸡苗价格行情
- ◆ 铁岭市场白羽鸡苗价格行情
- ◆ 大连市场白羽鸡苗价格行情
- ◆ 沈阳市场白羽鸡苗价格行情

## 数据提交与收集

### 样本数据来源

Mysteel 鸡苗团队收集的信息来源于鸡苗贸易中所有市场参与者，其中涵盖了产销区大中小父母代种禽企业、孵化企业、规模化养殖场、以及养殖散户当日鸡苗的实际成交价格。

同时，根据 Mysteel 价格收集的等级，Mysteel 鸡苗团队只有在确认至少有一方参与实际成交、实际收购交易后，才会使用这些价格信息。

### 样本收集方法

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，例如微信、企业微信、钉钉等

### 样本数据类型

- 对市场公开的成交
- 从市场参与者处获悉的公开成交
- 对市场公开的实际询盘
- 对市场公开的实际报盘
- 从市场参与者处获得的指导价格
- 与鸡苗价格相关的其他数据，例如供需基本面和影响价格的其他因素



## 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成交和交易。Mysteel 不仅收集提交的成交价格，还收集其它重要的额外信息，包括价格类型、质量标准和成活率等。如有必要，Mysteel 可以要求外部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 使用市场成交结算价格来编制 Mysteel 鸡苗价格指数。所有重复和可成交的样本价格都收录在 Mysteel 农产品的提交存储系统中。

## 核实

Mysteel 希望收集尽可能多的数据，包括价格、数量、和样本的生物规格。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 指数的外部提交者，因为更广泛的数据能提高价格指数的准确性。

Mysteel 的样本收集人旨在收集与鸡苗价格相关的综合信息，包括价格类型，成交价格、交易双方、成活率、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 会核实每项实际成交提交的细节，包括价格类型、质量标准、成活率、成交规模等，以确保每份 Mysteel 鸡苗价格样本的真实性。所提交的内容均来源于市场，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，不能被纳入价格指数的计算。

## 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 会存档记录与外部提交者的所有通信，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。原则上，原始数据样本的留痕时间应该不少于 5 年。

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

Mysteel 样本数据收集时间是全天 24 小时，用于基准价格的计算所有样本采集时间都是价格发布日前一天的 16:01 到当天的 16:00。16:00 之后收集的数据，将会被纳入下一个价格行情发布日的计算当中。

## 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、交易日期、质量标准 and 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，通过初步筛选分为三类：成交、询盘和报盘价格。

## 离群值处理

Mysteel 鸡苗价格指数团队建立了检测潜在离群值和可疑提交数据的措施，通过统计学方法来缓解离群值对价格指数的影响。Mysteel 鸡苗价格指数针对离群值的处理标准为：Mysteel 鸡苗团队会对所有价格数据样本进行标准化处理，然后通过均值合理区间排除法来判定该价格样本是否属于离群值。鸡苗团队经过长期的价格行情调研，以当日所有价格样本的均值正负 5% 为合理样本采集区间，超出该范围的价格将不纳入当日价格指数的计算。

例如：烟台市场白羽鸡苗价格行情当日所有样本为 3.00/2.70/2.60/2.50/2.35。

此时均值为 2.63，那么合理价格样本区间为 2.4985-2.7615，那么样本 3.00 和 2.35 将作为离群值剔除，不纳入当日该价格指数样本的计算。

## 少数价格信息采集点数据占较大比例的情形处理

Mysteel 鸡苗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。

## 计算

Mysteel 鸡苗团队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成交样本的成交量加权平均值。Mysteel 鸡苗团队将根据 Mysteel 数据层级标准优先采用层级较高的数据。

在没有收到足够的提交时，Mysteel 保留使用主观判断的权利，包括参考其它市场信息，如供需基本面和影响鸡苗价格的其他因素，等等。具体情形及计算公式请参考附录 C Mysteel 情形处理表。

## 主观判断的应用

Mysteel 在价格指数编辑过程中，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 在市场出现突发情况，成交压力过大，中止或流动性过低，样本提交不足的时候保留使用主观判断的权利。

### Mysteel 鸡苗价格指数方法论

主观判断使用的方法：在使用主观判断的过程中，Mysteel 将依照相关市场的波动情况做出相应的调整。例：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，每次主观判断依旧将上传至网盘上进行留痕，并通过邮件发动至高级经理进行审核，确认后才被允许发布。

## 鸡苗价格指数发布

Mysteel 鸡苗团队会在每一个中国的工作日发布价格指数。这个也可能包含周六或者周日，以及中国的一些法定假日。在完成价格指数编制后的第一时间会通过 Mysteel 农产品官方网站以及手机 app 上发布。公布时间可能受公共假期的影响。具体公布安排请访问 <https://www.myagric.com/>

公布时间也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 将尽力尽早发布公布。

## 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 鸡苗团队都会立即发布公告来更改错误数值。

## 审核

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

## 澄清数据请求

Mysteel 农产品团队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://ncp.mysteel.com/>或发送邮件至 [IMC@mysteel.com](mailto:IMC@mysteel.com) 联系我们。

## 投诉

客户或利益相关者对 Mysteel 提供的 Mysteel 鸡苗价格指数的某些方面有所不满的可能会投诉。Mysteel 处理投诉详情可以在 Mysteel 投诉处理政策中找到。Mysteel 投诉处理政策和投诉信息披露都可通过向 [complaints@mysteel.com](mailto:complaints@mysteel.com) 发送电子邮件。

## 附录 A：产品规格及相关标准

名称	价格类型	鸡苗类型	重量	数量	时间	付款方式	计量单位
烟台市场白羽鸡 苗价格行情	自提价格	大雏	40g 以上	不定量	自发布之日起 起 24 小时内 交货	现款现汇	元/羽
潍坊市场白羽鸡 苗价格行情	自提价格	大雏	40g 以上	不定量	自发布之日起 起 24 小时内 交货	现款现汇	元/羽
临沂市场白羽鸡 苗价格行情	自提价格	大雏	40g 以上	不定量	自发布之日起 起 24 小时内	现款现汇	元/羽

## Mysteel 鸡苗价格指数方法论

					交货		
铁岭市场白羽鸡 苗价格行情	到户价格	大雏	40g 以上	不定量	自发布之日起 起 24 小时内 交货	现款现汇	元/羽
大连市场白羽鸡 苗价格行情	到户价格	大雏	40g 以上	不定量	自发布之日起 起 24 小时内 交货	现款现汇	元/羽
沈阳市场白羽鸡 苗价格行情	到户价格	大雏	40g 以上	不定量	自发布之日起 起 24 小时内 交货	现款现汇	元/羽

## 附录 B：名词解释

**白羽肉鸡：**属于快大白羽肉鸡中的某些品系。是从白洛克（或白温多得）中选育出来的。该鸡种除具有快大肉鸡的主要性状外，其特点是其羽毛的白色为隐性性状。

**白羽鸡苗：**属于白羽系列体系，指刚孵化出的一日龄的用于生产鸡肉（主要以食用为主）的小鸡雏。

**自提价格：**指父母代种禽企业/孵化企业销售给养殖端的结算价格，不含运费。

**到户价格：**指父母代种禽企业/孵化企业销售给养殖端的进厂到户价格（含运费）。

## Mysteel 鸡苗价格指数方法论

**最小变动单位：**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：**本文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 为了反映主流价格趋势，向市场种禽企业、孵化企业、养殖集团、养殖小区、以及放养龙头、养殖散户等采集的数据。

**有效样本：**指剔除不符合市场惯例或偏离市场的离群样本后的其他样本，所有被认定有效的样本将纳入价格指数的计算。

## 附录 C：情形处理表

序号	情形	成交 分数	询盘 分数	报盘 分数	可成交 分数	相关市 场分数	计算公式
1	采集到符合Mysteel样本要求的成交信息两条及以上	√					成交分数*1
2	采集到符合Mysteel样本要求的成交信息不足两条 询盘样本及报盘样本各至少两条	√	√	√			成交分数*0.8+询盘分数*0.1+报盘分数*0.1
3	没有采集到符合Mysteel样本要求的成交信息 询盘样本及报盘样本各至少两条		√	√			询盘分数*0.5+报盘分数*0.5
4	没有采集到符合Mysteel样本要求的成交信息 询盘样本或报盘样本不足 搜集到可靠的可成交价格 有可参考的相关市场信息				√	√	可成交分数*0.8+相关市场分数*0.2
5	没有采集到符合Mysteel样本要求的成交信息 询盘样本或报盘样本不足 未搜集到可靠的可成交价格 有可参考的相关市场信息					√	相关市场分数*1
6	发生灾难、恐怖袭击或不可抗拒事件时 没有采集到符合Mysteel样本要求的成交信息 询盘样本或报盘样本不足 未搜集到可靠的可成交价格 没有可参考的相关市场信息						参考前一日价格

## 附录 D：采集企业

序号	企业名称	企业类型
1	山东六和集团有限公司	种禽企业

## Mysteel 鸡苗价格指数方法论

2	山东民和牧业股份有限公司	种禽企业
3	招远奇帅种禽养殖有限公司	种禽企业
4	诸城外贸有限责任公司	种禽企业
5	昌邑市通大牧业有限公司	种禽企业
6	安丘市泰和牧业有限公司	种禽企业
7	平邑益客种禽有限公司	种禽企业
8	临沂新大成禽业有限公司	种禽企业
9	临沂鼎佳养殖服务有限公司	种禽企业
10	铁岭点点农牧有限公司	种禽/孵化企业
11	铁岭郝家沟种鸡场	种禽企业
12	铁岭永鸿种禽有限公司	种禽企业
13	大连远行家禽育种有限公司	种禽企业
14	大连黎伟禽业有限公司	种禽企业
15	大连众益种禽有限公司	种禽企业
16	沈阳耘垦集团有限公司	种禽企业
17	沈阳贵锋企业有限公司	种禽企业
18	辽宁沈阳万全种禽有限公司	种禽企业



## Mysteel 鸡苗价格指数方法论

19	铁岭树芽养殖有限公司	种禽企业
20	辽宁佳缘农牧集团有限公司	种禽企业
21	山东鸣环农牧发展有限公司	种禽企业
22	烟台大地牧业股份有限公司	种禽企业

## 附录 E：修正和更新

版本	修订记录	修订日期	修订者	修订内容
V 1.0	第一版	2023 年 12 月 21 日	程婧	一稿完成