

附件 4

标准先进性评价实施细则 ——钢铁价格指数编制准则

1 范围

本细则规定了钢铁价格指数编制标准先进性评价的总则、关键性指标的确定程序、评价实施等方面的要求。

本细则适用于对钢铁价格指数编制开展标准先进性评价。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

DB31/T 1204—2020 标准先进性评价通用要求

Q31/0113000389F002—2021 钢铁价格指数编制准则

3 总则

3.1 标准先进性评价的主要原则包括：

- a) 坚持对标国内领先水平和国际先进水平；
- b) 坚持政府指导、市场主导和社会参与；
- c) 坚持系统性、科学性、独立性、公正性和规范性。

依据 DB31/T 1204—2020 和本细则准对 Q31/0113000389F002—2021 标准实施先进性评价。

3.2 接受标准先进性评价的标准应：

- a) 关键性指标的参数或水平，在其所处行业中具有创新性、引领性，填补相关领域的国际或国内空白，或显著优于同业水平；
- b) 制定程序和编写格式规范，内容完整。
- c) 实施取得成效，可包括：
 - 被政府部门、国际贸易、检测机构、企业等实际应用；
 - 降本增效、提高市场占有率，对产业和社会产生积极影响；
 - 引领产业发展，被标准、法律法规、社会组织、科技论文等采用或引用。

4 关键性指标

4.1 确定程序

标准先进性评价关键技术指标确定应按照以下程序开展：

- a) 梳理国内外相关标准，形成相关标准集合；
- b) 分析行业现状、市场需求和发展趋势，收集相关的指标要求，形成指标集合；
- c) 对比指标水平并汇总指标水平对比情况，若某项服务指标目前无国际标准、国内标准，应选定国际和国内行业标杆；
- d) 征求行业协会、行业内企业、专业机构、供应商、消费者等意见，召开专家评审会，专家组在指标池中确定引领市场和产业发展的关键性指标；
- e) 专家组根据指标水平对比情况以及行业发展情况，确定关键性指标的先进值和权重。

注1：国际标准水平是指国际标准和国外先进标准最高水平。

注2：国内标准水平是指国家标准、行业标准、地方标准的最高水平。

4.2 内容说明

4.2.1 数据质量

对采价对象覆盖率、数据采价窗口期两个指标提出明确的要求。

4.2.2 数字化工具

明确了企业基于卫星遥感影像技术的全球大宗商品定位可视化系统；基于现货资源实时对接的钢铁线上交易系统；基于云仓储、PAD 识别和物联网应用技术支持的智慧仓储系统；基于大数据及GPS 定位技术支持的钢铁物流闭环服务系统。

4.2.3 市场结算量

对现货市场和衍生品市场两个指标提出了明确的要求。

5 评价要求

5.1 评价机构应依据表 1 关键性指标先进基准值进行比对分析，并根据确定的权重进行评分，评价总分 85 及以上，评定结论为“具有先进性”。

5.2 本细则由上海市标准化协会组织制定。经“上海标准”评价委员会 年 月 日审议后公布。

表1

一级指标	分级指标		国际国内标准比对		国际国内行业标杆比对		先进基准水平	权重
			标准名称及条款	指标值/要素水平	国内/国际标杆	指标值/要素水平		
关键性指标/要素 (权重: 0.6)	数据质量(0.3)	采价对象覆盖率(0.6)	IOSCO《金融基准原则》	无明确要求	1、卓创资讯 2、上海有色 3、普氏能源资讯(Platts) 4、阿格斯(Argus)	1、卓创资讯注册用户200万; 25%的覆盖率 2、上海有色180万, 25%的覆盖率 3、普氏能源资讯1.5万, 覆盖率小于1% 4、阿格斯1万, 覆盖率小于1%	采价对象年产值应至少覆盖对应品种产业链上下游的 25%及以上。	0.108
		数据采价窗口期(0.4)	IOSCO《金融基准原则》	无明确要求	1、卓创资讯、 2、上海有色 3、普氏能源资讯(Platts) 4、阿格斯(Argus)	1、卓创资讯采价窗口期8:30-17:00; 共计7.5小时。 2、上海有色采价窗口期8:30-11:00; 共计2.5小时。 3、普氏能源采价窗口期16:30-17:00, 共计0.5小时; 4、阿格斯采价窗口期, 未明确起始时间, 结束时间16:00。	价格指数的采价窗口期应该大于等于7.5小时。	0.072
	数字化工具(0.3)	遥感卫星(0.2)	IOSCO《金融基准原则》	无明确说明	1、卓创资讯、 2、上海有色 3、普氏能源资讯(Platts) 4、阿格斯(Argus)	1、卓创资讯无遥感卫星监测 2、上海有色无遥感卫星监测 3、普氏能源资讯(Platts)有遥感卫星监测, 仅限农产品方面。 4、阿格斯(Argus)无遥感卫星监测。	数据采集的方式为 2种, 人工采集+遥感卫星。	0.036
		交易平台(0.2)				1、卓创资讯无交易平台; 2、上海有色无交易平台; 3、普氏能源资讯(Platts)无交易平台工具; 4、阿格斯(Argus)无交易平台。	数据采集的方式为 1种, 人工采集。	0.036
		仓储平台(0.3)				1、卓创资讯无仓储平台; 2、上海有色无仓储平台; 3、普氏能源资讯(Platts)无仓储平台; 4、阿格斯(Argus)无仓储平台。	数据采集的方式为 1种, 人工采集。	0.054
		物流平台(0.3)				1、卓创资讯无物流平台; 2、上海有色无物流平台; 3、普氏能源资讯(Platts)无物流平台; 4、阿格斯(Argus)无物流平台。	数据采集的方式为 1种, 人工采集。	0.054

关键性指标/要素 (权重: 0.6)	市场结算量 (0.4)	现货市场(0.8)	IOSCO《金融基准原则》	无明确说明	1、卓创资讯、 2、上海有色 3、普氏能源资讯(Platts) 4、阿格斯(Argus)	铁矿石结算: 1、卓创资讯结算量为0; 2、上海有色结算量为0; 3、普氏能源资讯结算量为50%; 4、阿格斯结算量为20%;	现货结算量为20%的份额。	0.12
		衍生品市场(0.2)	IOSCO《金融基准原则》	无明确说明	1、卓创资讯、 2、上海有色 3、普氏能源资讯(Platts) 4、阿格斯(Argus)	1、卓创资讯衍生品合约数量为0; 2、上海有色衍生品数量为0; 3、普氏能源资讯衍生品合约数量为8; 4、阿格斯衍生品数量为4.	衍生品合约数量为4。	0.12
标准实施成效 (权重: 0.3)	标准应用情况(0.5)		应反映受评标准被政府部门采用、国际贸易采用、检测机构应用、企业应用等情况; 分为重要应用、一般应用。					0.15
	实施效益情况(0.5)		应反映受评标准实施后社会效益、行业推广等情况。					0.15
标准规范性 (权重 0.1)	标准制定(0.5)		依据规定程序和要求起草标准, 起草组构成具有广泛性和代表性。					0.05
	标准内容(0.3)		标准内容完整。					0.03
	标准格式(0.2)		符合GB/T 1.1要求或于标准类别相应的其他标准编写要求。					0.02