

# 标准先进性评价实施细则

## ——金锭

### 1 范围

本细则规定了《金锭》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《金锭》标准开展先进性评价。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是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

### 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《标准先进性评价通用要求》和本细则对金锭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 市场适用性

#### 4.2.1.1 重量规格

明确金锭的主要重量规格分类。

#### 4.2.1.2 金含量

明确金锭的含金量等级分类。

#### 4.2.1.3 杂质含量

明确金锭限定的杂质含量。

#### 4.2.1.4 外观形状

明确金锭的外观形状。

### 4.2.2 质量可控性

#### 4.2.2.1 公差

明确金锭的尺寸和重量的偏差范围。

#### 4.2.2.2 金锭标识

明确金锭标识如序列号等的要求。

## 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”。

注：Q/SGEB1—2019《金锭》兼顾金融交易属性和生产加工属性，金融交易属性以伦敦金银市场协会（LBMA）合格交割清单规则为先进基准水平，生产加工属性以GB/T 4134-2015《金锭》为先进基准水平。

5.2 本细则由上海质量管理科学研究院组织制定。经“上海标准”评价委员会 2020 年 9 月 25 日审议后公布。

表1 评价细则表

| 一级指标            | 分级指标               |               | 先进基准水平                                                             |                                                                                                                                      | 权重   |
|-----------------|--------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                 |                    |               | 伦敦金银市场协会（LBMA）<br>合格交割清单规则                                         | GB/T 4134-2015<br>《金锭》                                                                                                               |      |
| 关键性指标<br>(0.5)  | 市场<br>适用性<br>(0.6) | 重量规格<br>(0.3) | 12.5kg                                                             | 三个规格，1kg, 3kg, 12.5kg                                                                                                                | 0.09 |
|                 |                    | 金含量<br>(0.3)  | ≥ 99.5%                                                            | 99.995%, 99.99%,<br>99.95%, 99.5%                                                                                                    | 0.09 |
|                 |                    | 杂质含量<br>(0.2) | 无                                                                  | 限定12种杂质含量                                                                                                                            | 0.06 |
|                 |                    | 外观形状<br>(0.2) | 长方梯形                                                               | 长方形和长方梯形                                                                                                                             | 0.06 |
|                 | 质量<br>可控性<br>(0.4) | 公差<br>(0.6)   | 尺寸：长(顶面):250±40；宽<br>(顶面):70±15；高:35±10。<br>重量：(10.9 Kg ~ 13.4 Kg) | 尺寸：1、1Kg：长115±2mm，<br>宽52.5±2mm；2、3Kg：长320<br>±3mm，宽70±3mm；3、12.5Kg：<br>正面长255±10mm，宽80±<br>5mm；底面长236±5mm，宽58<br>±5mm<br>重量：同本标准相同。 | 0.12 |
|                 |                    | 金锭标识<br>(0.4) | 企业自定                                                               | 企业自定                                                                                                                                 | 0.08 |
| 标准实施成效<br>(0.4) | 标准应用<br>(0.4)      |               | 标准被国际贸易应用、检测机构应用、企业应用等。                                            |                                                                                                                                      | 0.16 |
|                 | 实施效益<br>(0.6)      |               | 标准的实施具有经济或市场效益，以及良好的社会效益。                                          |                                                                                                                                      | 0.24 |
| 标准规范性<br>(0.1)  | 标准制定<br>(0.3)      |               | 依据规定程序和要求起草标准，起草组构成具有广泛性和<br>代表性。                                  |                                                                                                                                      | 0.03 |
|                 | 标准内容<br>(0.5)      |               | 标准内容完整。                                                            |                                                                                                                                      | 0.05 |
|                 | 标准格式<br>(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<br>求。                                 |                                                                                                                                      | 0.02 |