

ICS 03.100.50
A 01



中华人民共和国国家标准

GB/T 29115—2012

工业企业节约原材料评价导则

Evaluating guide for raw material saving of industrial enterprises

2012-12-31 发布

2013-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国能源基础与管理标准化技术委员会(SAC/TC 20)提出并归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院、深圳市标准技术研究院、中国建筑材料检验认证中心有限公司、轻工业环境保护研究所。

本标准主要起草人:白雪、朱春雁、倪易洲、王益群、付允、王灵秀、梁秀英、黄曼雪、梁爽、曹宁、闫浩春。

工业企业节约原材料评价导则

1 范围

本标准规定了工业企业节约原材料的评价指标及要求、评价程序及计算方法。
本标准适用于工业企业节约原材料的评价工作。

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。

GB/T 4754 国民经济行业分类

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

节约原材料 saving of raw material

通过加强管理,采取技术上先进可行、经济上合理的措施,在原材料生产、使用、流通、回收再利用等各个环节,降低原材料消耗。

3.2

单位产品原材料消耗量 consumption of raw material for unit output of product

生产单位合格产品所消耗的某种原材料的数量。

3.3

产品单位产值原材料消耗量 consumption of raw material for unit output value of product

某种产品单位产值所消耗的某种原材料的数量。

3.4

原材料利用率 utilization rate of raw material

合格产品中所包含的某种原材料量占产品生产所投入的该种原材料量的百分比。

3.5

单位产品原材料节约量 savings of raw material

统计期内与基准期内单位产品某种原材料消耗量之差。

3.6

回收利用率 recovery rate of waste product

统计期内对产生的废料废品回收利用的量占产生废料废品总量的百分比。

4 评价指标及要求

4.1 管理评价要求

4.1.1 应建立节约原材料管理制度,规定管理职责和人员。应制定并实施节约原材料目标和方案,进