

ICS 01.120  
A 00



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13017—2018  
代替 GB/T 13017—2008

---

## 企业标准体系表编制指南

Guidelines for preparing enterprise standard system diagram

2018-02-06 发布

2018-09-01 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

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 企业标准体系结构图 .....	1
4.1 概述 .....	1
4.2 功能结构 .....	1
4.3 属性结构 .....	2
4.4 序列结构 .....	3
5 标准明细表 .....	3
6 标准统计表 .....	4
7 企业标准体系表编制说明 .....	4
8 编制企业标准体系表的一般方法 .....	4
8.1 概述 .....	4
8.2 确定目标和原则 .....	4
8.3 界定范围和边界 .....	4
8.4 明确结构 .....	5
8.5 梳理标准明细表 .....	5
8.6 统计分析 .....	5
8.7 编写企业标准体系表编制说明 .....	5
附录 A (资料性附录) 企业标准体系参考结构图 .....	6
A.1 概述 .....	6
A.2 功能模式企业标准体系结构图 .....	6
A.2.1 设置原则 .....	6
A.2.2 结构关系 .....	6
A.2.3 适用范围 .....	6
A.3 集成模式企业标准体系结构图 .....	8
A.3.1 设置原则 .....	8
A.3.2 结构关系 .....	8
A.3.3 适用范围 .....	8
A.4 板块模式企业标准体系结构图 .....	10
A.4.1 设置原则 .....	10
A.4.2 结构关系 .....	10
A.4.3 适用范围 .....	10
附录 B (资料性附录) 大型装备制造业企业标准体系表示例 .....	12
B.1 概述 .....	12

B.2	标准体系的范围和建设原则	12
B.3	标准体系结构图及说明	12
B.3.1	结构图	12
B.3.2	子体系内容说明	13
B.4	标准明细表示例	14
附录 C (资料性附录)	石油化工企业标准体系表示例	16
C.1	概述	16
C.2	标准体系结构图	16
C.2.1	全国通用综合性基础标准	16
C.2.2	专业领域通用标准	16
C.2.3	工厂专用	17
C.2.4	销售站专用	19
C.2.5	运输专用	19
C.2.6	利用专用	19
附录 D (资料性附录)	服务性企业标准体系表示例	20
D.1	某生态旅游区标准体系概述	20
D.2	生态旅游区标准体系结构图	20
D.3	生态旅游区标准明细表	20
附录 E (资料性附录)	标准体系多维度表示例	23
E.1	概述	23
E.2	标准体系结构图	23
E.3	标准明细表示例	27
参考文献		28

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

GB/T 13016—2018《标准体系构建原则和要求》是本标准的基础标准，与本标准配套使用。

本标准代替 GB/T 13017—2008《企业标准体系表编制指南》，与 GB/T 13017—2008 相比主要变化如下：

- 修改了标准的“范围”；
- 删除了“企业”“体系(系统)”“基础标准”“企业工程”“企业集成”等术语(见 2008 版的 3.1、3.2、3.5、3.6、3.7、3.8、3.9、3.10)；修改了“企业标准体系”“企业标准体系表”(见 3.1、3.2, 2008 版的 3.3、3.4)等术语；
- 修改了“企业标准体系以技术标准为主体,还应包括管理标准和工作标准”的表述(见第 5 章, 2008 版的 5.1)；
- 删除了第 4 章(见 2008 版的第 4 章)；
- 修改了第 5 章,增加了“功能结构”,将原“企业标准体系层次结构”改为“属性结构”(见第 4 章)；
- 将原“企业标准体系结构图”(2008 版的第 6 章)改为资料性要素,放在附录 A；删除了简易模式结构图(见 2008 版的图 9),增加了功能模式参考结构图(见图 A.1)；
- 修改了参考标准明细表的格式(见表 1, 2008 版的表 2)；
- 增加了企业标准体系编制说明的内容(见第 7 章)；
- 增加了标准统计表的内容(见第 6 章)；
- 增加了“编制企业标准体系表的一般方法”内容(见第 8 章)；
- 删除了“技术标准体系组成要素”“管理标准体系组成要素”“企业工程/集成标准体系结构图”“基础标准体系结构图”“全国通用综合性基础标准”“缩略语”等资料性附录(见 2008 版的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E、附录 F)；
- 删除了引言。

本标准由中国标准化研究院提出并归口。

本标准的起草单位:中国标准化研究院、中国运载火箭技术研究院、北京中标联企业管理顾问有限公司、沈阳昭软软件有限公司。

本标准主要起草人:岳高峰、杜俊鹏、赵祖明、刘士华、张想想、孙育军、邬巧梅、杨青海、孙兆洋、史立武、刘晓刚、张育润。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 13017—1991、GB/T 13017—1995、GB/T 13017—2008。

# 企业标准体系表编制指南

## 1 范围

本标准给出了企业标准体系结构图、标准明细表、企业标准体系表编制说明、企业标准统计表的形式等的编制指南以及编制企业标准体系表的一般方法,并提供了常见的企业标准体系参考结构图以及典型类型的企业标准体系表示例。

本标准适用于企业标准体系表的编制,工程项目标准体系表的编制也可以参照使用。

## 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 13016—2018 标准体系构建原则和要求

## 3 术语和定义

GB/T 13016—2018 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**企业标准体系** **enterprise standard system**

企业已实施及拟实施的标准按其内在联系形成的科学的有机整体。

### 3.2

**企业标准体系表** **diagram of enterprise standard system**

一种描述企业标准体系的模型,通常包括企业标准体系结构图、标准明细表,还可以包括标准统计表和编制说明。

## 4 企业标准体系结构图

### 4.1 概述

企业标准体系结构图是描述企业标准体系结构关系的逻辑框图,包括内外部相关环境以及内部各子体系的相互支撑、相互配合的逻辑关系。根据企业实际情况,企业可相应采用功能结构、属性结构或序列结构。

### 4.2 功能结构

通常,企业标准体系功能结构由产品实现/服务提供标准体系、基础保障标准体系和岗位标准体系三个子体系组成,如图 1 所示。