



中华人民共和国国家标准

GB/T 14946.1—2019
代替 GB/T 14946.2—2009

全国组织、干部、人事管理信息 第 1 部分：数据元

Information for national organization, cadre and personnel management—
Part 1: Data elements

2019-08-30 发布

2020-03-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 数据元组成及属性	2
4.1 数据元组成	2
4.2 数据元属性描述方法	3
4.3 数据元属性描述	4
5 数据元命名与分类	7
5.1 数据元命名规则	7
5.2 数据元分类	8
6 组织、干部、人事管理数据元设计	9
6.1 设计方法	9
6.2 设计要求	9
6.3 业务对象分析	9
6.4 业务对象建模	10
6.5 数据元属性完善	11
7 数据元目录	11
7.1 公共数据元	11
7.2 应用数据元	22
8 数据元使用	22
8.1 使用方式	22
8.2 使用原则	22
9 数据元管理与注册	22
9.1 概述	22
9.2 角色及职责	22
9.3 数据元注册和管理过程	23
附录 A (资料性附录) 应用数据元	24
参考文献	147

前 言

GB/T 14946《全国组织、干部、人事管理信息》分为两个部分：

——第1部分：数据元；

——第2部分：信息分类代码集。

本部分为GB/T 14946的第1部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分代替GB/T 14946.2—2009《全国干部、人事管理信息系统指标体系与数据结构 第2部分：数据结构》。与GB/T 14946.2—2009相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

——增加了全国组织、干部、人事管理公共数据元的相关内容；

——面向组织工作的需要，增加了中国共产党党员和党组织方面的数据元；

——在个人信息和单位信息中增加了姓名拼音、姓名拼音缩写等数据元；

——对数据元的标识、名称等属性值进行了调整。

本部分由中共中央组织部提出。

本部分由全国信息分类与编码标准化技术委员会(SAC/TC 353)归口。

本部分起草单位：中共中央组织部、中国标准化研究院。

本部分主要起草人：纪红、王奉朝、谢生礼、潘海峰、唐永刚、郭岩、王维东、颜青、许黛、孔峰、任晓宁、李亚杰、李曙光、洪自强、李晓东、王黎、张宇超、郝志敏、金迪、卢超群、程杰、宋本聪、倪嘉、刘坤、孙文峰、孙广芝、王志民、刘守华。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 17538—1998；

——GB/T 14946.2—2009。

引 言

组织、干部、人事管理工作之间紧密联系,密切相关,《全国干部、人事管理信息系统指标体系与数据结构》(GB/T 14946.1~GB/T 14946.2—2009)对干部、人事管理工作中的指标项进行了详尽规范,在干部人事管理工作中发挥了重要作用。但标准内容中缺少党员和党组织管理工作的相关指标,在一定程度上不能完全满足当前以及今后组织管理工作的需要。此外,随着社会的发展和管理机制的变化,组织、干部和人事管理工作的业务内容和业务边界也发生了相应的改变,原标准穷举业务指标项的工作思路和展现形式越来越难以适应业务需求的不断改变,从指标项制定的理论、方法和原则等多个维度对标准结构进行补充完善就显得尤为迫切。

本次修订在原有标准工作的基础上,充分吸收并借鉴了中共中央组织部《全国组织人事管理信息系统信息结构体系标准》中关于党员、党组织管理中的相关内容和指标。

在标准的整体框架和技术路线上,以 GB/T 19488《电子政务数据元》和 GB/T 18391《信息技术 元数据注册系统(MDR)》的相关规定为依据,对标准中的数据结构和指标体系进行规范,并以数据元和分类代码集的形式予以展现。

组织、干部、人事管理数据元是指组织、干部、人事管理业务领域中使用的数据元。本标准从数据元的概念、属性、方法及应用等方面进行了规范,并对相对稳定的信息项以公共数据元的形式予以规范;对随业务可能经常发生变化的信息项以应用数据元的形式给出供参考使用。

信息系统间进行信息共享与交换时,交换的对象是结构化文档或者数据库中的数据,而不同系统间的数据库和文档的结构并不一定相同,需要建立统一的数据交换集进行信息共享与交换,而数据元构成了交换集中的最小单元。不同的组织、干部、人事管理信息系统采用本部分规定的元数据建立数据交换集,可实现信息的共享与交换。为了进一步促进组织、干部、人事管理信息的共享和交换,各类组织、干部、人事管理信息系统宜在其数据库设计、结构化文档设计和信息系统的开发中使用本部分中给出的数据元。

当组织、干部、人事管理工作的业务发生改变时,可根据 GB/T 14946 给出的方法进行相关数据元的设计和规范。

全国组织、干部、人事管理信息

第1部分：数据元

1 范围

GB/T 14946 的本部分规定了全国组织、干部(含公务员)和人事管理信息数据元的组成及属性、命名与分类、设计与使用、管理与注册以及数据元目录。

本部分适用于全国组织、干部(含公务员)和人事管理工作的数据共享与交换,相关信息系统的开发和相关表、证、单、书的设计可参照使用。

注：除特别指出外,本部分中的“党”指中国共产党,“党员”指中国共产党党员。

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 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 2261.1—2003 个人基本信息分类与代码 第1部分：人的性别代码

GB/T 2261.2—2003 个人基本信息分类与代码 第2部分：婚姻状况代码

GB/T 2261.3—2003 个人基本信息分类与代码 第3部分：健康状况代码

GB/T 2261.4—2003 个人基本信息分类与代码 第4部分：从业状况(个人身份)代码

GB/T 2659—2000 世界各国和地区名称代码

GB 3100—1993 国际单位制及其应用

GB/T 3304—1991 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码

GB/T 4658—2006 学历代码

GB/T 4754—2017 国民经济行业分类

GB/T 4761—2008 家庭关系代码

GB/T 4762—1984 政治面貌代码

GB/T 4880.1—2005 语种名称代码 第1部分：2字母代码

GB/T 6565—2015 职业分类与代码

GB/T 6864—2003 中华人民共和国学位代码

GB/T 6865—2009 语种熟练程度和外语考试等级代码

GB/T 7408—2005 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB/T 8561—2001 专业技术职务代码

GB 11643—1999 公民身份号码

GB/T 12403—1990 干部职务名称代码

GB/T 12407—2008 职务级别代码

GB/T 14946.2—2019 全国组织、干部、人事管理信息 第2部分：信息分类代码集

GB/T 16835—1997 高等学校本科、专科专业名称代码

GB 18030—2005 信息技术 中文编码字符集