

ICS 65.160
X 89
备案号:49177—2015

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 534.1—2015

烟草行业数据元 第 1 部分:结构与原则

Data elements of tobacco industry—
Part 1: Structure and rules

2015-01-26 发布

2015-02-15 实施

国家烟草专卖局 发布

前 言

YC/T 534《烟草行业数据元》目前包括以下部分：

- 第 1 部分：结构与原则；
- 第 2 部分：烟叶数据元；
- 第 3 部分：卷烟数据元；
- 第 4 部分：财务数据元；
- 第 5 部分：专卖数据元。

将来根据需要可增加新的部分。

本部分为 YC/T 534 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由国家烟草专卖局提出。

本部分由全国烟草标准化技术委员会信息分技术委员会(TC 144/SC 7)归口。

本部分起草单位：国家烟草专卖局烟草经济信息中心、上海烟草集团有限责任公司、浙江烟草专卖局(公司)、北京中软国际信息技术有限公司。

本部分主要起草人：江涛、栾晓宇、陈楠、刘东平、周博、吴海云、潘鸣、徐璐宁、李小燕。

烟草行业数据元

第 1 部分:结构与原则

1 范围

YC/T 534 的本部分规定了数据元的属性及其编码规则和管理机制。
本部分适用于我国烟草行业信息化系统的建设和信息资源的开发利用。

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 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集
GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法
GB/T 18391.1 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第 1 部分:框架
YC/T 256.1 烟草行业工商统计数据元 第 1 部分:数据元目录

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

数据元 data element

用一组属性描述定义、标识、表达和允许值的数据单元。

[GB/T 18391.1,定义 3.14]

3.2

主题域 subject field

在较高层次上将企业信息系统中的数据进行综合、归类和分析利用的抽象概念,每一个主题域对应一个宏观的分析领域。

4 数据元属性

4.1 概述

4.1.1 属性分类

烟草行业数据元包含 17 个属性(参照 YC/T 256.1),按下列方式进行分类:

a) 标识类,包括如下 7 个属性:

- 1) 标识码;
- 2) 追溯码;
- 3) 名称;
- 4) 字段名;
- 5) 分类;
- 6) 类别;
- 7) 同义名称。