

ICS 65.160
X 85
备案号:39855—2013

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 474.1—2013

烟草行业地理信息共享服务基本规范 第 1 部分:地理信息数据元

Specifications for geographic information sharing services of tobacco industry—
Part 1: Data elements of geographic information

2013-02-28 发布

2013-03-15 实施

国家烟草专卖局 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 数据元分组	2
5 数据元表达格式	2
6 数据元值的表示方法	3
6.1 数据类型表示方法	3
6.2 字符长度表示方法	4
7 数据元的使用、维护与管理	4
8 数据元目录	4
8.1 与地理信息要素分类有关的数据元	4
8.2 与地理信息要素特征有关的数据元	4
8.3 与时间特征有关的数据元	5
8.4 与组织机构有关的数据元	7
8.5 与数据版本有关的数据元	8
8.6 与烟草农业有关的数据元	8
8.6.1 烟站	8
8.6.2 烟叶仓库	9
8.6.3 基地单元	10
8.6.4 合作社	11
8.6.5 烟叶技术人员	12
8.6.6 种植主体	12
8.6.7 基本烟田	14
8.6.8 田块	15
8.6.9 服务片区	16
8.6.10 烟水工程	17
8.6.11 水源工程	18
8.6.12 调制设施	18
8.6.13 其他设施	19
8.7 与烟草工业有关的数据元	20
8.7.1 工业场所	20
8.8 与烟草商业有关的数据元	22
8.8.1 客户经理	22
8.8.2 客户经理管片	22
8.8.3 业务车辆	23

8.9	与烟草专卖有关的数据元	23
8.9.1	专卖零售户	23
8.9.2	专卖人员	24
8.9.3	专卖车辆	25
8.9.4	专卖区域管片	25
8.9.5	专卖案件	26
8.9.6	专卖监控场所	27
8.10	烟草物流	28
8.10.1	物流场所	28
8.10.2	物流车辆	29
8.10.3	物流人员	29
8.11	烟草安全	30
8.11.1	安全人员	30
8.11.2	重点监控设备	31
8.11.3	重点监控物品	32
8.11.4	安全设施	33
8.12	烟草多元化经营	34
8.12.1	多元化经营场所	34
	参考文献	36

前 言

YC/T 474《烟草行业地理信息共享服务基本规范》分为 4 个部分：

- 第 1 部分：地理信息数据元；
- 第 2 部分：地理信息分类代码；
- 第 3 部分：地理信息图式；
- 第 4 部分：地理信息数据交换与 Web 服务。

本部分是 YC/T 474 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(SAC/TC 144/SC 7)归口。

本部分主要起草单位：国家烟草专卖局烟草经济信息中心、山东省烟草专卖局(公司)、云南省烟草专卖局(公司)。

本部分主要起草人：刘东平、王宇山、邹勇、尤辉、宋楠、曾中良、袁祖平、覃松、周春

烟草行业地理信息共享服务基本规范

第 1 部分:地理信息数据元

1 范围

YC/T 474 的本部分规定了我国烟草行业信息系统建设过程中涉及的地理信息数据元的标记、名称、说明、表示、计量单位等有关内容。

本部分适用于我国烟草行业生产、经营、管理等业务活动的信息系统建设过程中地理信息的开发利用。

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 2312 信息交换用汉字编码字符集 基本集

GB/T 18391 信息技术 数据元的规范与标准化(idt ISO/IEC 11179:1994)

GA 36—2007 中华人民共和国机动车号牌

YC/T 190 烟草行业组织机构代码编制规则

YC/T 474.2 烟草行业地理信息共享服务基本规范 第 2 部分:地理信息分类代码

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

数据 data

对事实、概念或指令的一种形式化表示,适用于以人工或自动方式进行通信、解释或处理。

[GB/T 18391.1—2002,定义 3.12]

3.2

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—2002,定义 3.14]

3.3

数据元目录 data element directory

列出并定义了全部相关数据元的一种信息资源。

3.4

数据元值 data element value

数据元允许值集合中的一个值。

3.5

数据元值的长度 data element value length

数据元值中字符的数目。按 ASCII 字符数目计算数据元值的长度,一个汉字相当于 2 个字符。