

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 3599.2—2020

## 从养殖到屠宰全链条兽医卫生 追溯监管体系建设技术规范 第2部分：数据字典

Technical specification for supervision system construction of the whole chain  
veterinary hygiene traceability from farming to slaughtering—  
Part 2: Data dictionary

2020-03-20 发布

2020-07-01 实施



中华人民共和国农业农村部 发布

## 目 次

前言 .....	II
引言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 数据字典的组成 .....	1
5 数据字典内容 .....	2

## 前 言

NY/T 3599《从养殖到屠宰全链条兽医卫生追溯监管体系建设技术规范》分为4个部分：

- 第1部分：代码规范；
- 第2部分：数据字典；
- 第3部分：数据集模型；
- 第4部分：数据交换格式。

本部分为NY/T 3599的第2部分。

本部分按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本部分由农业农村部畜牧兽医局提出。

本部分由全国动物卫生标准化技术委员会(SAC/TC 181)归口。

本部分起草单位：中国动物疫病预防控制中心、北京方位捷讯科技有限公司。

本部分主要起草人：李扬、杨龙波、朱长光、袁蕾磊、郭君超、王芳、赵子琪、侯璐、王子亮、魏慧军、陈赛。

## 引 言

数据字典标准是全链条追溯监管体系的基础性标准,是用于描述其他分项标准的标准,包括数据的分类信息、元数据信息、数据模型信息、数据元信息、数据集标识符、信息资源分类和代码表等内容。制定兽医卫生行业统一的数据字典标准,为系统建模和信息编码提供基础规范,有助于实现全链条追溯监管体系建设目标要求。

数据字典标准也是全链条追溯监管信息系统数据库应用设计与开发的指导大纲。在数据字典标准中,全局性描述了系统分类信息的定义,不仅是业务建模人员、系统需求分析设计人员、数据库设计人员、系统运行维护人员需遵照的规范性指导文件,也是本行业内各级专业技术管理人员熟练应用信息系统的重要参考。



# 从养殖到屠宰全链条兽医卫生追溯监管体系建设技术规范

## 第2部分：数据字典

### 1 范围

本部分规定了从养殖到屠宰全链条兽医卫生信息化建设中的数据字典的组成及内容。  
本部分适用于从养殖到屠宰全链条兽医卫生信息系统数据字典的设计与管理。

### 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。

- NY/T 3599.1 从养殖到屠宰全链条兽医卫生追溯监管体系建设技术规范 第1部分：代码规范  
NY/T 3599.3 从养殖到屠宰全链条兽医卫生追溯监管体系建设技术规范 第2部分：数据集模型

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**数据字典** data dictionary

描述“关于数据项的数据”，记录有关数据的来源，说明与其他数据的关系、用途和格式等信息。

### 4 数据字典的组成

兽医卫生业务信息数据字典的组成见图1，其中：

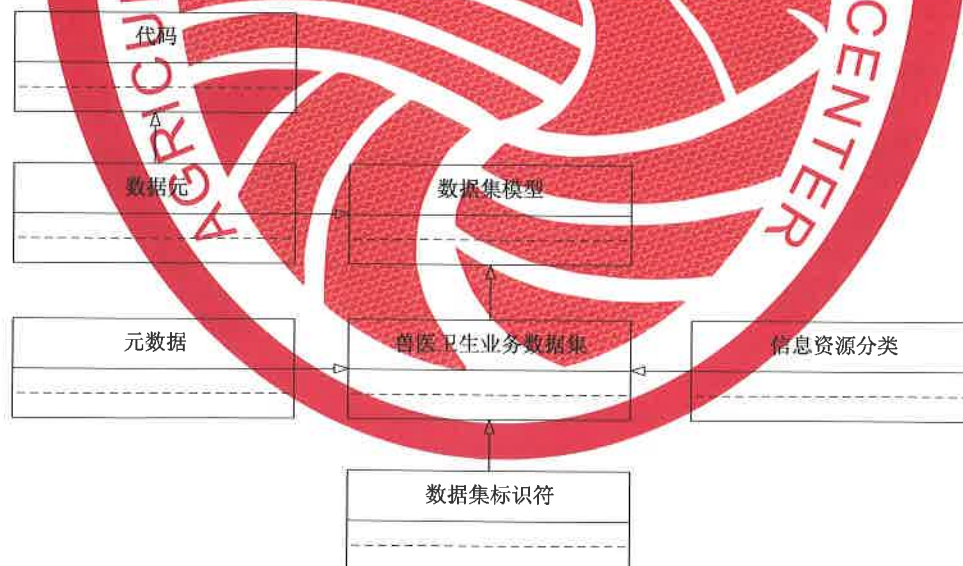


图1 兽医卫生业务信息数据字典组成

- 兽医卫生业务数据集是兽医卫生业务信息管理数据字典的核心，按照业务主题组织兽医卫生业务信息数据资源，形成相关数据内容的集合；
- 信息资源分类信息描述兽医卫生业务数据集的业务主题分类，分类的基本信息包括分类编号、分类名称；
- 元数据通过一系列属性，从整体上描述兽医卫生业务数据集的特征，元数据的属性包括标识、内容、管理以及维护信息等；

- d) 数据集模型描述兽医卫生业务数据集包含的实体、实体指标和实体关系；
- e) 数据元用于规范性描述数据集模型中的实体指标,包括公共数据元和专业数据元,数据元的属性包括标识符、中文名称、短名、数据格式、值域、备注；
- f) 代码用于规范特定数据元的取值范围,代码信息包括各代码表的标识和规定取值代码等信息。

## 5 数据字典内容

### 5.1 分类

兽医卫生业务信息数据集分类如表 1 所示。

表 1 兽医卫生业务信息数据集分类

分类编号	分类名称
1	兽医基础信息数据集
2	疫病防控信息数据集
3	兽药管理信息数据集
4	畜禽屠宰信息数据集

### 5.2 元数据

兽医卫生业务数据集共 4 类,分别是兽医基础信息数据集、疫病防控信息数据集、兽药管理信息数据集和畜禽屠宰信息数据集。每个数据集有一个唯一标识,该标识构成原则是 2015—0000X,最后一位数字为 1、2、3、4 时分别对应兽医基础信息数据集、疫病防控信息数据集、兽药管理信息数据集和畜禽屠宰信息数据集。

- a) 兽医卫生业务信息管理系统基础信息数据集元数据示例见表 2。

表 2 兽医基础信息数据集元数据示例

数据集名称	兽医卫生业务信息管理系统 基础信息数据集
数据集标识符	2015—00001
数据集发布日期	2015—1—1
数据集摘要	描述兽医卫生业务信息管理数据集中的兽医基础信息
数据集提供方	
数据集提供单位	中国农业农村部畜牧兽医局
数据集提供方电话	
数据集提供方地址	
数据集提供方电子邮件地址	
关键字	兽医卫生业务信息管理
空间范围	全国
时间范围	
起始时间	2015—01—01
结束时间	2020—12—31
更新频率	年
数据集安全限制分级	公开
数据集分类	
分类方式	主题分类
类目名称	兽医卫生业务信息管理
类目编码	A01
数据志说明	数据内容来自兽医卫生业务信息管理系统
在线数据集链接地址	
元数据标识符	metadata_2015—00001
元数据维护方	
元数据联系单位	中国农业农村部畜牧兽医局



表 2 (续)

数据集名称	兽医卫生业务信息管理系统 基础信息数据集
元数据维护方电话	
元数据维护方地址	
元数据维护方电子邮件地址	
元数据更新日期	2015-01-01

b) 兽医卫生业务信息管理系统疫病防控信息数据集元数据示例见表 3。

表 3 疫病防控信息数据集元数据示例

数据集名称	兽医卫生业务信息管理系统 疫病防控信息数据集
数据集标识符	2015-00002
数据集发布日期	2015-1-1
数据集摘要	描述兽医卫生业务信息管理数据集中的疫病防控信息
数据集提供方	
数据集提供单位	中国农业农村部畜牧兽医局
数据集提供方电话	
数据集提供方地址	
数据集提供方电子邮件地址	
关键字	兽医卫生业务信息管理
空间范围	全国
时间范围	
起始时间	2015-01-01
结束时间	2020-12-31
更新频率	年
数据集安全限制分级	公开
数据集分类	
分类方式	主题分类
类目名称	兽医卫生业务信息管理
类目编码	A02
数据志说明	数据内容来自兽医卫生业务信息管理系统
在线数据集链接地址	
元数据标识符	metadata_2015-00002
元数据维护方	
元数据联系单位	中国农业农村部畜牧兽医局
元数据维护方电话	
元数据维护方地址	
元数据维护方电子邮件地址	
元数据更新日期	2015-01-01

c) 兽医卫生业务信息管理系统兽药管理信息数据集元数据示例见表 4。

表 4 兽药管理信息数据集元数据示例

数据集名称	兽医卫生业务信息管理系统 兽药管理信息数据集
数据集标识符	2015-00003
数据集发布日期	2015-1-1
数据集摘要	描述兽医卫生业务信息管理数据集中的兽药管理信息
数据集提供方	
数据集提供单位	中国农业农村部畜牧兽医局
数据集提供方电话	

表 4 (续)

数据集名称	兽医卫生业务信息管理系统 兽药管理信息数据集
数据集提供方地址	
数据集提供方电子邮件地址	
关键字	兽医卫生业务信息管理
空间范围	全国
时间范围	
起始时间	2015-01-01
结束时间	2020-12-31
更新频率	年
数据集安全限制分级	公开
数据集分类	
分类方式	主题分类
类目名称	兽医卫生业务信息管理
类目编码	A03
数据志说明	数据内容来自兽医卫生业务信息管理系统
在线数据集链接地址	
元数据标识符	metadata_2015-00003
元数据维护方	
元数据联系单位	中国农业农村部畜牧兽医局
元数据维护方电话	
元数据维护方地址	
元数据维护方电子邮件地址	
元数据更新日期	2015-01-01

d) 兽医卫生业务信息管理系统畜禽屠宰信息数据集元数据示例见表 5。

表 5 畜禽屠宰信息数据集元数据示例

数据集名称	兽医卫生业务信息管理系统 畜禽屠宰信息数据集
数据集标识符	0004
数据集发布日期	2015-1-1
数据集摘要	描述兽医卫生业务信息管理数据集中的畜禽屠宰信息
数据集提供方	
数据集提供单位	中国农业农村部畜牧兽医局
数据集提供方电话	
数据集提供方地址	
数据集提供方电子邮件地址	
关键字	兽医卫生业务信息管理
空间范围	全国
时间范围	
起始时间	2015-01-01
结束时间	2020-12-31
更新频率	年
数据集安全限制分级	公开
数据集分类	
分类方式	主题分类
类目名称	兽医卫生业务信息管理
类目编码	A04
数据志说明	数据内容来自兽医卫生业务信息管理系统
在线数据集链接地址	



表 5 (续)

数据集名称	兽医卫生业务信息管理系统 畜禽屠宰信息数据集
元数据标识符	metadata_2015-00004
元数据维护方	
元数据联系单位	中国农业农村部畜牧兽医局
元数据维护方电话	
元数据维护方地址	
元数据维护方电子邮件地址	
元数据更新日期	2015-01-01

### 5.3 数据集模型

按照兽医卫生业务信息类别划分数据集,各数据集数据模型信息按 NY/T 3599.3 中的数据集模型执行。

### 5.4 数据元

兽医卫生业务数据集数据元信息按 NY/T 3599.3—2020 中的数据元细目执行。

### 5.5 代码

兽医卫生业务数据集数据元所需代码如表 6 所示,具体代码内容见 NY/T 3599.1。

表 6 代码列表

序号	代码表名称	说明
1	性别代码	1 位数字
2	学历代码	2 位数字
3	学科分类与代码	5 位数字
4	民族代码	2 位字符
5	语种代码	2 位字符
6	政治面貌代码	2 位数字
7	职称代码	1 位数字
8	证件类别代码	1 位数字
9	行政区划代码	6 位数字
10	行政区划级数代码	1 位数字
11	省份序号代码	2 位数字
12	计量单位代码	2 位数字
13	畜种代码	2 位数字
14	畜禽产品分类代码	12 位数字
15	畜禽标识代码	16 位数字
16	疫病代码	6 位数字
17	兽医人员分类代码	1 位数字
18	兽医人员标识代码	11 位数字
19	动物及动物产品经纪人分类代码	1 位数字
20	动物及动物产品经纪人标识代码	14 位数字
21	养殖方式代码	1 位数字
22	养殖场分类代码	3 位数字
23	养殖场标识代码	16 位数字
24	企业登记注册类型代码	3 位数字
25	机构职能代码	1 位数字
26	动物卫生监督监察机构分类代码	2 位数字
27	动物卫生监督监察机构标识代码	15 位字符+数字

表 6 (续)

序号	代码表名称	说明
28	监管对象分类代码	2 位数字
29	发证场所类型代码	1 位数字
30	动物及动物产品检疫合格证明分类代码	1 位数字
31	动物及动物产品检疫合格证明标识代码	16 位数字
32	动物防疫条件合格证标识代码	15 位数字
33	交易市场分类代码	1 位数字
34	交易市场标识代码	14 位数字
35	动物诊疗机构及生物安全实验室标识代码	11 位数字
36	动物隔离场标识代码	13 位数字
37	兽药品种代码	4 位数字
38	兽药产品批准文号标识代码	17 位 字符+数字
39	兽药企业分类代码	1 位数字
40	兽药生产企业标识代码	12 位数字
41	兽药经营企业标识代码	12 位数字
42	屠宰场分类代码	1 位数字
43	屠宰场标识代码	12 位数字
44	无害化处理场标识代码	11 位数字



中华人民共和国  
农业行业标准  
从养殖到屠宰全链条兽医卫生追溯  
监管体系建设技术规范 第2部分:数据字典  
NY/T 3599.2—2020

\* \* \*

中国农业出版社出版  
(北京市朝阳区麦子店街18号楼)  
(邮政编码:100125 网址:www.ccap.com.cn)

北京印刷一厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

\* \* \*

开本 880mm×1230mm 1/16 印张 1 字数 20千字

2020年6月第1版 2020年6月北京第1次印刷

书号:16109·8094

定价:24.00元



NY/T 3599.2—2020

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010) 59194261