

ICS 35.240.99

CCS L 67

# ZWFW

## 一体化政务服务平台标准

C 0398—2024

### 一体化政务服务平台 电子证照

### 动物防疫条件合格证

2025-03-25 发布

2025-03-25 实施

中华人民共和国农业农村部 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 证照类型要求 .....	1
5 证照信息项 .....	2
5.1 信息模型 .....	2
5.2 基础信息 .....	2
5.3 持证主体信息 .....	4
5.4 管理信息 .....	5
6 编目要求 .....	6
7 样式要求 .....	6
7.1 模板要求 .....	6
7.2 填充要求 .....	8
8 管理与应用要求 .....	8
8.1 验证和应用要求 .....	9
8.2 文件和接口要求 .....	9
8.3 变更管理要求 .....	9
8.4 证照类型注册 .....	9
附录 A（规范性）编码规则 .....	10
参考文献 .....	12

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国农业农村部畜牧兽医局提出。

本文件由中华人民共和国农业农村部法规司归口。

本文件起草单位：农业农村部畜牧兽医局、农业农村部法规司、中国动物疫病预防控制中心、全国一体化政务服务和监管平台运营中心、中国电子技术标准化研究院。

本文件主要起草人：陈光华、冯忠泽、柳焜耀、李汉堡、蔺东、张志远、徐一、赵婷、李扬、张宇鑫、穆佳毅、胡澜、杨光、李晓纬、王晓燕、刘荣江河、陈亚军、程书娟。

# 一体化政务服务平台 电子证照

## 动物防疫条件合格证

### 1 范围

本文件规定了动物防疫条件合格证电子证照的证照类型要求、信息项、编目要求、样式要求及管理与应用要求。

本文件适用于动物防疫条件合格证电子证照的生成、处理、共享交换和应用。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法
- GB/T 27766—2011 二维条码 网格矩阵码
- GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则
- GB/T 33190—2016 电子文件存储与交换格式 版式文档
- GB/T 33481—2016 党政机关电子印章应用规范
- GB/T 35275—2017 信息安全技术 SM2密码算法加密签名消息语法规则
- GB/T 36901—2018 电子证照 总体技术架构
- GB/T 36902—2018 电子证照 目录信息规范
- GB/T 36903—2018 电子证照 元数据规范
- GB/T 36904—2018 电子证照 标识规范
- GB/T 36905—2018 电子证照 文件技术要求
- GB/T 36906—2018 电子证照 共享服务接口规范
- GB/T 38540—2020 信息安全技术 安全电子签章密码技术规范
- ZWFW C 0123 国家政务服务平台 证照类型代码及目录信息

### 3 术语和定义

GB/T 36901—2018、GB/T 36902—2018、GB/T 36903—2018、GB/T 36904—2018界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1 动物防疫条件合格证 certificate of conformity for epidemic prevention conditions

县级人民政府农业农村主管部门根据畜牧兽医生产经营主体的申请，依法核发的证明其生产经营场所符合动物防疫条件要求的批准证书。

### 4 证照类型要求

根据GB/T 36902-2018中第7章及ZWFW C0123-2018的相关要求，动物防疫条件合格证的证照定义机构是农业农村部，动物防疫条件合格证的证照类型信息由农业农村部统一固定赋值及管理，见表1。

表 1 动物防疫条件合格证证照类型信息取值

序号	名称	短名	取值
1	证照类型名称	ZZLXMC	固定为“动物防疫条件合格证”
2	证照类型代码	ZZLXDM	固定为“11100000000132664026”

3	证照定义机构	ZZDYJG	固定为“中华人民共和国农业农村部”
4	证照定义机构代码	ZZDYJGDM	固定为“111000000000132664”
5	证照定义机构级别	ZZDYJGJB	固定为“国家级”
6	关联事项名称	GLSXMC	固定为“动物防疫条件合格证核发”
7	关联事项代码	GLSXDM	固定为“000120208000”
8	持证主体类别	CZZTLB	固定为“法人或其他组织”
9	有效期限范围	YXQXFW	固定为“长期有效”
10	证照颁发机构级别	ZZBFJGJB	固定为“区县级”

## 5 证照信息项

### 5.1 信息模型

动物防疫条件合格证的信息包括基础信息、持证主体信息和管理信息等，其信息模型见图1。

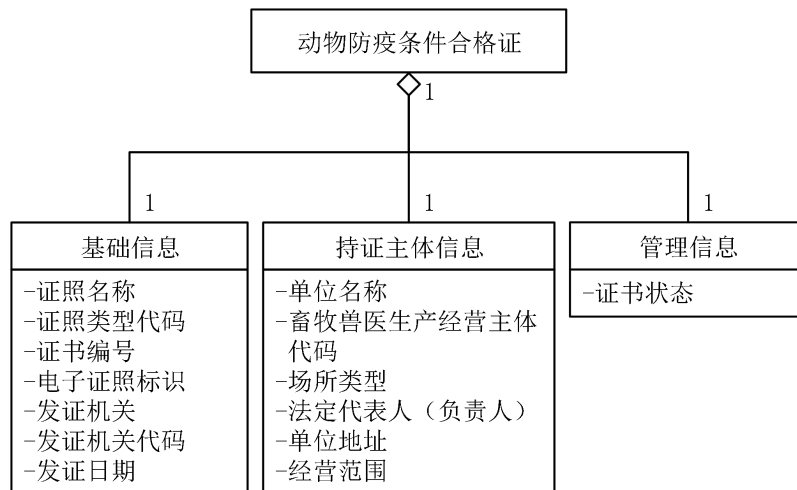


图 1 动物防疫条件合格证信息模型

### 5.2 基础信息

#### 5.2.1 证照名称

中文名称：证照名称；

英文名称：certificate name；

短 名：ZZMC；

说 明：依据国家或行业相关规定而确定的证照命名，通常与所属证照类型的类型名称相同；

数据类型及格式：C18；

值 域：固定为“动物防疫条件合格证”；

约束条件：必选；

取值示例：动物防疫条件合格证。

#### 5.2.2 证照类型代码

中文名称：证照类型代码；

英文名称：certificate type code；

短 名：ZZLXDM；

说 明：证照类型的代码，便于被引用或精确统计；

数据类型及格式：C21；

值 域：固定为“11100000000132664026”；  
约束条件：必选；  
取值示例：11100000000132664026。

### 5.2.3 证书编号

中文名称：证书编号；  
英文名称：certificate number；  
短 名：ZSBH；  
说 明：动物防疫条件合格证的唯一编号，该编号需显示在照面上；  
数据类型及格式：C..40；  
值 域：编码规则应符合附录A.1；  
约束条件：必选；  
取值示例：（陕周至）动防合字第20240001号。

### 5.2.4 电子证照标识

中文名称：电子证照标识；  
英文名称：electronical certificate identifier；  
短 名：DZZZBZ；  
说 明：由电子证照系统按规则自动生成的唯一标识；  
数据类型及格式：C76；  
值 域：按照GB/T 36904-2018定义的规则生成，应符合附录A.2；  
约束条件：必选；  
取值示例：1.2.156.3005.2\*\*\*\*\*。

### 5.2.5 发证机关

中文名称：发证机关；  
英文名称：issuing authority；  
短 名：FZJG；  
说 明：县级人民政府农业农村主管部门；  
数据类型及格式：C..80；  
值 域：自由文本；  
约束条件：必选；  
取值示例：××县农业农村局。

### 5.2.6 发证机关代码

中文名称：发证机关代码；  
英文名称：issuing authority code；  
短 名：FZJGDM；  
说 明：发证机关的统一社会信用代码；  
数据类型及格式：C18；  
值 域：应符合GB 32100要求；  
约束条件：必选；  
取值示例：123DWFY89TJ23HGZ78。

### 5.2.7 发证日期

中文名称：发证日期；

英文名称：licence date；

短 名：FZRQ；

说 明：证书的颁发日期，按公元纪年精确至日。用于照面或登记表单展示时，用阿拉伯数字将年、月、日标全；

数据类型及格式：YYYYMMDD；

值 域：应符合GB/T 7408要求；

约束条件：必选；

取值示例：20240926。

## 5.3 持证主体信息

### 5.3.1 单位名称

中文名称：单位名称；

英文名称：unit name；

短 名：DWMC；

说 明：应当使用规范的名称，与注册登记名字一致；

数据类型及格式：C..100；

值 域：自由文本；

约束条件：必选；

取值示例：××××农业发展有限公司。

### 5.3.2 畜牧兽医生产经营主体代码

中文名称：畜牧兽医生产经营主体代码；

英文名称：animal husbandry and veterinary production and management main body code；

短 名：XMSYSCJYZTDM；

说 明：是指每个畜牧兽医生产经营主体在从事畜牧兽医生产经营活动过程中，可在全国范围内使用的唯一身份识别码；

数据类型及格式：C15；

值 域：根据参考文献[4]附件《畜牧兽医生产经营主体代码编码规则（试行）》要求，对申请单位赋予相应的主体代码；

约束条件：必选；

取值示例：1304\*\*01000\*\*11。

### 5.3.3 场所类型

中文名称：场所类型；

英文名称：type of place；

短 名：CSLX；

说 明：畜牧兽医生产经营场所类型的名称；

数据类型及格式：C..28；

值 域：自由文本，从动物饲养场、动物隔离场所、动物屠宰加工场所、动物和动物产品无害化处理场所等四类场所中选择填写具体类型，如“动物饲养场”；

约束条件：必选；

取值示例：动物屠宰加工场所。

#### 5.3.4 法定代表人（负责人）

中文名称：法定代表人（负责人）；

英文名称：legal representative；

短 名：FDDBRFZR；

说 明：法定代表人（负责人）姓名应当与其有效身份证件姓名一致；

数据类型及格式：C..40；

值 域：自由文本；

约束条件：必选；

取值示例：张三。

#### 5.3.5 单位地址

中文名称：单位地址；

英文名称：unit address；

短 名：DWDZ；

说 明：该项填写单位的实际所在地；

数据类型及格式：C..120；

值 域：自由文本；

约束条件：必选；

取值示例：××省××市××县×××乡×××村（道路）××号（××县原种场）。

#### 5.3.6 经营范围

中文名称：经营范围；

英文名称：business scope；

短 名：JYFW；

说 明：允许经营的范围；

数据类型及格式：C..40；

值 域：自由文本，动物隔离场所填写“动物”；动物和动物产品无害化处理场所填写“动物、动物产品”；动物饲养场仅可填写一种具体畜禽种类；动物屠宰加工场所，原则上填写一种具体畜禽种类，如屠宰多种畜禽，应根据实际情况填写，如“牛羊”、“家禽”；

约束条件：必选；

取值示例：动物。

### 5.4 管理信息

#### 5.4.1 证书状态

中文名称：证书状态；

英文名称：certificate state；

短 名：ZSzt；

说 明：证书是否有效的状态标识；

数据类型及格式：C4；

值 域：可取值为“正常”“失效”等；

约束条件：可选；



取值示例：正常。

## 6 编目要求

按照GB/T 36902-2018，农业农村部向国家政务服务平台提交动物防疫条件合格证的证照目录时，应按照电子证照国家标准编制证照目录。

证照目录中的数据项应包括证照名称、证照类型代码、证照编号、证照标识、证照颁发机构、证照颁发机构代码、证照颁发日期、持证主体、持证主体代码、持证主体代码类型等。其中，有关电子动物防疫条件合格证类型的信息已在第4章中规定。其他与具体证照相关的各信息项的短名、固定值或对应元数据项，见表2。

表 2 动物防疫条件合格证的编目要求

GB/T 36903—2018规定的指标项		本文件规定的指标项	
元数据名称	元数据短名	固定值或对应信息项	约束
证照名称	ZZMC	取值见5.2.1“证照名称”项	必选
证照类型代码	ZZLXDM	取值见5.2.2“证照类型代码”项	必选
证照编号	ZZBH	取值见5.2.3“证书编号”项	必选
证照标识	ZZBZ	取值见5.2.4“电子证照标识”项	必选
证照颁发机构	ZZBFJG	取值见5.2.5“发证机关”项	必选
证照颁发机构代码	ZZBFJGDM	取值见5.2.6“发证机关代码”项	必选
证照颁发日期	ZZBFRQ	取值见5.2.7“发证日期”项	必选
持证主体	CZZT	取值见5.3.1“单位名称”项	必选
持证主体代码	CZZTDM	取值见5.3.2“畜牧兽医生产经营主体代码”项	必选
持证主体代码类型	CZZTDLX	固定为“统一社会信用代码”	必选
注：其他元数据按照本文件第5章所规定信息项缩写名之前增加“KZ_”前缀确定			

## 7 样式要求

### 7.1 模板要求

#### 7.1.1 幅面要求

动物防疫条件合格证幅面尺寸为430（宽）mm×298（高）mm，横版，见图2。

图 2 动物防疫条件合格证样式

动物防疫条件合格证底面为透明,证书四周围绕浅棕色矩形边框。无特殊说明,证面文字均为黑色。

“动物防疫条件合格证”字型为黑体,加粗,大小为80pt,颜色为橘棕色(参考颜色值为#F08306),上距页面上边缘42mm,水平方向在页面宽度范围内居中,宽253mm,字符间距紧缩-2pt,内容在宽度范围内水平分散对齐。

“(”“”)“动防合字第”“号”共处一行排版,字型为黑体,大小为18pt,上距页面上边缘83mm,左距页面左边缘分别为131、194、200、268.25mm,宽分别为8、4、38、8mm,内容在宽度范围内水平分散对齐。

“畜牧兽医生产经营主体代码:”字型为黑体,大小为18pt,上距页面上边缘99mm,左距页面左边缘200mm,宽106mm,内容在宽度范围内水平分散对齐。

“单位名称”“场所类型”“法定代表人(负责人)”“单位地址”“经营范围”共处一行排版,字型为黑体,大小为24pt,首行上距页面上边缘110mm,左距页面左边缘62.75mm,除“法定代表人(负责人)”宽均为51mm,内容在宽度范围内水平分散对齐;“法定代表人(负责人)”由“法定代表人”“ (负责人)”组成,左距页面左边缘分别为62.75、112.5mm,宽分别为51、54mm。各信息项后紧跟“:”,与名称垂直居中对齐,左距页面左边缘114mm(“法定代表人(负责人)”对应的“:”左距页面左边缘166.5mm),宽5mm,内容在宽度范围内水平居中对齐,字型要求同名称。

“根据《中华人民共和国动物防疫法》规定,经审查,动”“物防疫条件合格,特发此证。”分两行排版,字型为黑体,大小为30pt,上距页面下边缘分别为103、86.5mm,左距页面左边缘分别为82.25、63.25mm,宽分别为284、154.5mm,内容在宽度范围内水平分散对齐。

“发证机关”“(盖章)”共处一行排版,字型为黑体,大小为24pt,上距页面下边缘66.5mm,左距页面左边缘分别为254、289mm,宽分别为38、40.5mm,内容在宽度范围内水平分散对齐。

“年”“月”“日”共处一行排版，字型为黑体，大小为24pt，上距页面下边缘47mm，左距页面右边缘分别为113、92.25、71.5mm，内容在宽度范围内水平居中对齐。

注：本动物防疫条件合格证样式为参考式样，业务部门可根据实际工作需要自行调整。

### 7.1.2 二维码

二维码(含二维码白边)在照面上的显示区域尺寸为35mm×35mm，所在外接矩形左上角距页面下边缘74mm，距页面左边缘80mm。

二维码编码的内容可包含“电子证照标识”“证照类型代码”“证书编号”“单位名称”“发证机关”“发证日期”等数据信息，使用“^”连接。

二维码的码制应符合GB/T 27766-2011，编码后的图像应使用黑白二值图表示，并使用JBIG2等图像文件格式。

### 7.1.3 电子印章

动物防疫条件合格证电子证照上的电子印章应符合如下要求：

- a) 电子印章的印模应与实物印章使用相同规制；
- b) 盖章后印模图像的外接矩形左上角距离页面右边缘110mm，距页面下边缘75mm，预留盖章位置大小为40mm×40mm；
- c) 电子印章应在全国一体化政务服务平台备案；
- d) 电子印章在照面中的呈现位置应与签署方署名对应；
- e) 电子印章的签署和验证应符合GB/T 33481-2016、GB/T 38540—2020的相关要求。

## 7.2 填充要求

### 7.2.1 证书编号

“证书编号”分2个可变区域，取值5.2.3信息项对应A.1中部分码位的值，字型为宋体，大小为14pt，颜色为黑色；每个可变区域上距页面上边缘均为83mm，左距页面左边缘分别为137、237.125mm，宽度分别为59、32mm，高均为6mm；相关内容在可变区域内水平垂直居中对齐，不可换行。

第1个可变域取值A.1中的“发证机关所在行政区简称”；第2个可变域取值A.1中的“年份”+“序号”。

### 7.2.2 畜牧兽医生产经营主体代码

“畜牧兽医生产经营主体代码”字型为宋体，大小为18pt，颜色为黑色；可变区域在垂直方向上与名称居中对齐，左侧距页面左边缘304mm，上距页面上边缘99mm，宽72mm，高6mm；内容在可变区域内水平靠左对齐，垂直居中对齐，不可换行。

### 7.2.3 持证主体信息（不含畜牧兽医生产经营主体代码）

各信息项字型为宋体，大小为20pt，颜色为黑色。

各信息项可变区域在垂直方向上与名称顶端对齐，左距页面左边缘分别为122、122、173、122、122mm，宽分别为254、254、203、254、254mm，高分别为15、8、15、15、8mm，相关内容在可变区域内水平靠左对齐，多行垂直顶端对齐，单行垂直居中对齐，多行行间距110%，单行行间距120%；当多行可变区域宽度不够排版时，可回行处理，仍不足时，单多行字号可适当缩小1-6pt。

### 7.2.4 发证日期

“发证日期”对应5.2.7信息项的取值，字型为宋体，大小为16pt，颜色为黑色；“发证日期”按“年”“月”“日”分成3个可变区域，每个可变区域上距页面下边缘均为47mm，左距页面右边缘分别为139、106.875、86.125mm，宽度分别为26、18.5、18.5mm，高均为8mm；相关内容在可变区域内水平垂直居中对齐，不可换行。

“年”内为5.2.7信息项对应的年份汉字取值；“月”内为5.2.7信息项对应的月份汉字取值；“日”内为5.2.7信息项对应的日期汉字取值。

## 8 管理与应用要求

### 8.1 验证和应用要求

动物防疫条件合格证的使用要求包括但不限于以下内容：

- a) 持证人可通过“国家政务服务平台”查看本单位的证件信息；
- b) 持证人可通过“国家政务服务平台”出示本单位的电子证照代替出示实体证照；
- c) 持证人可通过“亮码”授权他人下载存留本单位证件的加注件；
- d) 查验时，可通过扫描证照上的查询二维码访问官方网站查询证书的底账；
- e) 应用软件可通过扫描持证人出示的授权二维码下载其证照加注件。

### 8.2 文件和接口要求

除证照检索、信息项比对、目录归集等需求外，动物防疫条件合格证电子证照相关信息应以电子证照文件为单元进行交换、使用和归档，具体要求如下：

- a) 电子证照文件应使用GB/T 33190-2016规定的格式承载，其样式符合第7章的规定；
- b) 电子证照文件应符合GB/T 36905-2018要求，并包含第4章规定的机读信息；
- c) 电子证照文件中的电子签章数据符合GB/T 38540-2020，数字签名数据符合GB/T 35275-2017；
- d) 照面样式中的二维码应是“查询二维码”，扫描可查询对应电子证照的有关数据信息；
- e) 通过电子证照共享服务提供电子证照文件下载时，应使用加注件形式，不应提供原件下载；
- f) 电子证照共享服务的接口应符合GB/T 36906-2018的要求；
- g) 获得电子证照文件后，查验其中电子签章数据和/或电子签名数据的真实性、完整性，并核查电子印章使用的有效性。

### 8.3 变更管理要求

动物防疫条件合格证电子证照登记信息发生变化的，通过查询证书关联信息可追溯动物防疫条件合格证电子证照信息变更的历史记录。

### 8.4 证照类型注册

动物防疫条件合格证电子证照的证照类型信息应在以下节点注册：

- a) 全国一体化政务服务平台国家节点；
- b) 国家规定的其他节点。

附录 A  
(规范性)  
编码规则

A.1 证书编号的编码规则

动物防疫条件合格证的证书编号由发证机关所在行政区简称、年份和顺序号组成，见图A.1。

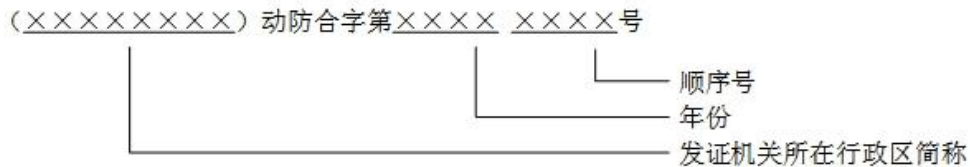


图 A.1 动物防疫条件合格证证书编号编码结构

图A.1中，各部分取值规则说明如下：

发证机关所在行政区简称，包括所在省级行政区简称和负责审查发证的县级农业农村主管部门，格式为“省县”，组合形式为省级行政区简称+所在县/市/区/旗名。所在县/市/区/旗名的要求如下，将县区完整名称去掉“县”“市”“区”“旗”“\*\*族自治县（旗）”；如所在县区名不足三位，则完整保留。示例如下：陕西省西安市周至县应取值为 陕周至，黑龙江省大庆市杜尔伯特蒙古族自治县应取值为 黑杜尔伯特，河北省石家庄市赵县应取值为 冀赵县，新疆生产建设兵团第一师阿拉尔市1团应取值为 兵一师1团。

年份，4位数字，表示发证年份，格式为YYYY；

顺序号，4位数字，为证书按年度分发的排序，从0001~9999依次顺序取值。

- 示例：（陕周至）动防合字第20240001号  
 （黑杜尔伯特）动防合字第20240001号  
 （冀赵县）动防合字第20240001号  
 （兵一师1团）动防合字第20240001号。

A.2 证照标识的编码规则

按照GB/T 36904-2018规定的编码规则，动物防疫条件合格证证照标识由电子证照根代码、证照类型代码、颁发机构代码、证照编号、版本号和校验位组成，其结构见图A.2。

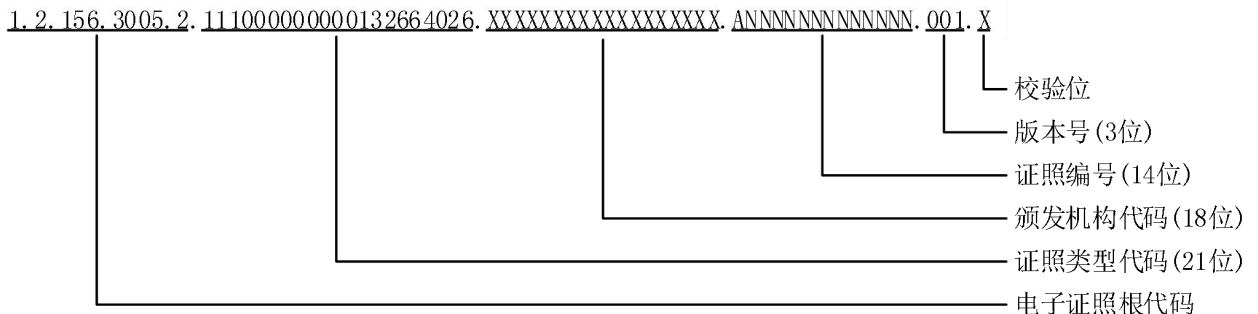


图 A.2 动物防疫条件合格证电子证照标识编码结构

图A.2中，各部分取值规则说明如下：

电子证照根代码，固定为“1.2.156.3005.2”；

证照类型代码，固定为“111000000000132664026”；

颁发机构代码，采用发证机关的统一社会信用代码；

证照编号，取值为发证机关所在行政区划代码（应符合GB/T 2260要求）+A.1中的“年份”+“顺序号”；

版本号，初次颁发时为“001”，以后每次更新时，此值增加1；

校验位，按照GB/T 36904-2018规定的规则计算。

## 参 考 文 献

- [1] 中华人民共和国动物防疫法（2021年1月22日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十五次会议第二次修订）
- [2] 动物防疫条件审查办法（中华人民共和国农业农村部令2022年第8号）
- [3] 农业农村部关于印发《动物防疫条件合格证》等样式的通知（农牧发〔2024〕13号）
- [4] 农业农村部畜牧兽医局关于开展畜牧兽医生产经营主体统一赋码及基础信息采集工作的通知（农牧便函〔2023〕522号）
-