

ICS 35.200
CCS L 78

DB4403

深圳市地方标准

DB4403/T 259—2022

电子动物检疫合格证明数据接口规范

Data interface specification for electronic certificate of animal
quarantine

2022-09-09 发布

2022-10-01 实施

深圳市市场监督管理局 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 数据接口方式.....	1
5 数据调用接口参数.....	1
附录 A（资料性） 动物检疫合格证明电子出证数据词典.....	4
参考文献.....	9

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。

本文件由深圳市市场监督管理局提出并归口。

本文件起草单位：深圳市标准技术研究院、深圳市市场监督管理局、深圳市动物卫生监督所。

本文件主要起草人：徐立峰、周哲、刘佳、张碧华、苏巍、郑文科、刘浩、练晓、孙勇、苏晓润、郭静文、林国墩、薛瑶。

电子动物检疫合格证明数据接口规范

1 范围

本文件规定了电子动物检疫合格证明的数据接口方式和数据调用接口参数。
本文件适用于企业对电子动物检疫合格证明数据的接口调用。

2 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

电子动物检疫合格证明 **electronic certificate of animal quarantine**
动物卫生监督机构指派官方兽医对动物、动物产品实施检疫后，出具的电子化检疫证明。

4 数据接口方式

4.1 身份认证要求

调用方需申请对应appid（应用唯一标识）和appsecret（私钥）。

4.2 接口传输要求

接口使用JSON传输数据，具备通用性和可扩展性。

4.3 API 接口说明

API接口应符合以下要求：

- 接口名称：电子动物检疫合格证明调用接口；
- 接口描述：调用方需申请对应appid和appsecret，可根据目的地企业统一社会信用代码和检疫证签发日期查询对应的电子动物检疫合格证明申请；
- 接口地址：接口调用的地址；

示例 1: <https://jg.amr.sz.gov.cn/trace/api/api/quarantine/queryQuarantine>

d) 请求方式：POST；

e) 接口标识符：/api/quarantine/queryQuarantine；

f) 请求示例：请求数据的接口地址示例说明；

示例 2:

```
body 参数
{
  "ddtydm": "92440300MA5GXLEU29",
  "bz": "2022-06-28"
}
```

g) 输入参数：访问接口所需的参数，见 5.1；

h) 返回参数：请求反馈的结果，见 5.2。

5 数据调用接口参数

5.1 输入参数

电子动物检疫合格证明调用接口输入参数及说明见表1。

表1 电子动物检疫合格证明调用接口输入参数及说明

输入参数		是否非空	说明
body	ddtydm	是	目的地企业统一社会信用代码
	bz	是	检疫证签发日期（日期格式 yyyy-mm-dd）
header	nonce	是	随机串（不少于10位）
	appid	是	分配每个调用方1个appid和1个appsecret
	timestamp	是	时间戳
	signature	是	计算方式：appid、appsecret、nonce、timestamp四个参数按ASCII排序，即 appid=xxxxx&appsecret=xxxxxxx&nonce=xxxxxxxxx×tamp=xxxxxxxx，计算MD5值转大写

5.2 返回参数

电子动物检疫合格证明调用接口返回参数及说明见表2。

表2 电子动物检疫合格证明调用接口返回参数及说明

返回参数		是否非空	说明
result	jyzh	是	检疫证号（10-11位检疫证号）
	jyzlb	是	动物检疫合格证明类别代码见表A.1
	zt	是	状态（1正常、3作废、4超期）
	hz	是	货主
	hzCode	否	货主企业动检证列表查看码
	hztydm	是	货主统一社会信用代码
	hzdh	是	货主联系电话
	cpmc	是	产品名称
	dwdm	是	动物代码（5位数字，见表A.2中动物代码）
	cplxdm	是	产品类型代码（见表A.3中产品代码）
	cd	是	产地
	sl	是	数量
	sldw	是	数量单位代码（见表A.4中分类代码2所对应的代码）
	qqhdm	是	启运地区划代码
	qdmc	是	启运地名称
	dqhdm	是	到达地区划代码
	ddmc	是	到达地名称
	ddtydm	是	目的地企业统一社会信用代码
	ddCode	否	目的地企业动检证列表查看码
	cpsctydm	是	产品生产单位统一社会信用代码
	cpscmc	是	产品生产单位名称
	cpscdz	是	产品生产单位地址
	cpjybz	是	产品检疫标志号
	zddyxq	是	检疫合格证明到达有效期（见表A.4中分类代码5所对应的代码）
	bz	否	备注
	gfsyxm	是	官方兽医姓名
	rq	是	检疫合格证明签发时间
	ysfs	否	运输方式代码（见表A.4中分类代码3所对应的代码）
	ysph	否	运输牌号
	debh	否	牲畜耳标号

表 2 电子动物检疫合格证明调用接口返回参数及说明（续）

返回参数	是否非空	说明
message	是	提示信息
success	是	成功标识, true 代表成功, false 代表失败
code	是	状态码 200 代表成功, 状态码 500 代表失败

附录 A

(资料性)

动物检疫合格证明电子出证数据词典

A.1 动物检疫合格证明类别代码

动物检疫合格证明类别代码表见表A.1。

表 A.1 动物检疫合格证明类别代码表

类别名称	简称	类别代码	备注
动物检疫合格证明(动物 A)	动物 A 证	JDA	适用于跨省境出售或者运输动物
动物检疫合格证明(动物 B)	动物 B 证	JDB	适用于省内出售或者运输动物
动物检疫合格证明(产品 A)	产品 A 证	JCA	适用于跨省境出售或者运输动物产品
动物检疫合格证明(产品 B)	产品 B 证	JCB	适用于省内出售或者运输动物产品

A.2 动物代码

动物代码表见表A.2。

表 A.2 动物代码表

分类名称	动物代码	动物名称	备注
家畜	10100	猪	禁用 ^a
家畜	10101	生猪	禁用
家畜	10102	仔猪	-
家畜	10103	种公猪	禁用
家畜	10104	种母猪	禁用
家畜	10105	藏猪	禁用
家畜	10106	商品猪	新增 ^b
家畜	10107	种猪	新增
家畜	10199	其他猪	-
家畜	10200	牛	禁用
家畜	10201	肉牛	-
家畜	10202	奶牛	-
家畜	10203	役用牛	禁用
家畜	10204	种公牛	-
家畜	10205	黄牛	禁用
家畜	10206	牦牛	禁用
家畜	10207	水牛	禁用
家畜	10299	其他牛	-
家畜	10300	羊	禁用
家畜	10301	绵羊	-
家畜	10302	山羊	-
家畜	10303	奶山羊	-

表 A.2 动物代码表（续）

分类名称	动物代码	动物名称	备注
家畜	10304	种羊	-
家畜	10305	滩羊	禁用
家畜	10399	其他羊	-
家畜	10400	马	-
家畜	10500	驴	-
家畜	10600	骡	-
家畜	10700	兔	-
家畜	10800	猫	禁用
家畜	10900	犬	禁用
家畜	11000	鹿	禁用
家畜	11100	骆驼	-
家畜	19900	其他家畜	-
家禽	20100	鸡	禁用
家禽	20101	肉鸡	-
家禽	20102	蛋鸡	-
家禽	20103	雏鸡	-
家禽	20104	种鸡	-
家禽	20105	藏鸡	禁用
家禽	20199	其他鸡	-
家禽	20200	鸭	禁用
家禽	20201	肉鸭	-
家禽	20202	蛋鸭	-
家禽	20203	雏鸭	-
家禽	20204	种鸭	-
家禽	20299	其他鸭	-
家禽	20300	鹅	禁用
家禽	20301	肉鹅	-
家禽	20302	蛋鹅	-
家禽	20303	雏鹅	-
家禽	20304	种鹅	-
家禽	20399	其他鹅	-
家禽	20400	鸽	-
家禽	20500	鹌鹑	-
家禽	29900	其他家禽	-
蜂	30100	蜜蜂	-
蜂	39900	其他蜂	禁用
水生动物	40100	淡水鱼	-
水生动物	40200	海水鱼	-
水生动物	40300	虾	-
水生动物	40400	蟹	-
水生动物	40500	贝	-
水生动物	49900	其他水生动物	-
实验动物	50100	鼠	禁用

表 A.2 动物代码表（续）

分类名称	动物代码	动物名称	备注
实验动物	50101	小鼠	-
实验动物	50102	大鼠	-
实验动物	50103	豚鼠	新增
实验动物	50104	地鼠	新增
实验动物	50199	其他鼠	-
实验动物	50200	实验用兔	-
实验动物	50300	实验用犬	新增
实验动物	50400	猴	新增
实验动物	50500	实验用鸡（不含蛋、胚）	新增
实验动物	59900	其他实验动物	-
特种畜禽	60100	狐	禁用
特种畜禽	60200	狸	禁用
特种畜禽	60300	貂（非食用）	更名 ^c
特种畜禽	60400	貉（非食用）	更名
特种畜禽	60500	羊驼	-
特种畜禽	60600	火鸡	新增
特种畜禽	60700	珍珠鸡	新增
特种畜禽	60800	雉鸡	新增
特种畜禽	60900	鹧鸪	新增
特种畜禽	61000	番鸭	新增
特种畜禽	61100	绿头鸭	新增
特种畜禽	61200	鸵鸟	新增
特种畜禽	61300	鸚鵡	新增
特种畜禽	61400	银狐（非食用）	新增
特种畜禽	61500	北极狐（非食用）	新增
特种畜禽	61601	梅花鹿	新增
特种畜禽	61602	马鹿	新增
特种畜禽	61603	驯鹿	新增
特种畜禽	69900	其他养殖动物	禁用
野生动物	70100	野生哺乳类动物	-
野生动物	70200	野生禽鸟类动物	-
野生动物	79900	其他野生动物	-
犬	80000	犬	新增
猫	90000	猫	新增
^a 不再使用的代码和名称； ^b 新增的代码和名称； ^c 变更的名称。			

A.3 动物产品代码

动物产品代码表见表A.3。

表 A.3 动物产品代码表

分类名称	产品代码	产品名称	备注
肉产品	100	肉类产品	禁用
肉产品	101	胴体	更名
肉产品	102	分割肉	-
副产品	200	可食用副产品	禁用
副产品	201	脏器	-
副产品	202	毛/绒	禁用
副产品	203	脂	-
副产品	204	血液	-
副产品	205	骨	-
副产品	206	蹄	-
副产品	207	头	-
副产品	208	角	-
副产品	209	筋	-
副产品	210	商品蛋	-
副产品	211	乳类	-
副产品	298	其他副产品	新增
副产品	299	非食用副产品	禁用
生皮/原毛/绒	300	生皮	-
生皮/原毛/绒	301	原毛	新增
生皮/原毛/绒	302	绒	新增
其它产品	401	精液	-
其它产品	402	卵	-
其它产品	403	胚胎	-
其它产品	404	种蛋	-

A.4 通用代码

通用代码表见表A.4。

表 A.4 通用代码表

代码分类	代码	名称	备注
1	01	养殖场	-
1	02	屠宰场	-
1	03	动物交易市场	-
1	04	养殖户/村	-
1	05	养殖小区	-
1	06	其它	-
1	07	冷库/产品销售场所	-
1	08	动物产品加工厂	-
1	09	无害化处理场	-
2	01	头	-
2	02	只	-
2	03	车	禁用
2	04	千克(公斤)	-

表 A.4 通用代码表(续)

代码分类	代码	名称	备注
2	05	吨	禁用
2	06	斤	禁用
2	07	张	-
2	08	枚	-
2	09	剂	-
2	10	万粒	-
2	11	羽	-
2	12	匹	-
2	13	箱	-
2	14	尾	-
3	01	道路	更名
3	02	水路	-
3	03	铁路	-
3	04	航空	-
3	05	其它	禁用
4	02	饲养	-
4	01	屠宰	-
4	03	育肥	禁用
4	05	种用	-
4	08	乳用	-
4	04	役用	-
4	06	宠用	-
4	09	实验	-
4	10	展览	-
4	11	演出	-
4	12	比赛	-
4	07	其它	-
4	13	交易(销售)	禁用
4	14	种猪	禁用
4	15	仔猪	禁用
5	01	壹	-
5	02	贰	-
5	03	叁	-
5	04	肆	-
5	05	伍	-
5	06	陆	-
5	07	柒	-
5	08	壹佰捌拾	-

参 考 文 献

- [1] 中国动物疫病预防控制中心. 中国动物疫病预防控制中心关于印发《动物检疫合格证明电子出证数据词典》的通知[A/OL]. (2020-08-31) [2020-09-14]. https://www.cadc.net.cn/sites/MainSite/tzgg/tz/202009/t20200914_109103.html
-