

# 《电子动物检疫合格证明数据接口规范》解读

## 一、标准起草的背景

### （一）项目背景

为贯彻落实《中共中央 国务院关于支持深圳建设中国特色社会主义先行示范区的意见》精神，运用“互联网+”思维和信息化手段，提升动物检疫工作整体效能，提高服务水平，强化动物检疫监督管理，深圳市进行了“无纸化出具电子检疫合格证明试点”项目，并与“深圳市智慧市场监管平台食品安全追溯管理系统”相衔接，构建畜禽养殖、运输、屠宰到产品市场销售、食品生产经营全链条闭环监管模式，实现人民群众吃上“放心肉”的目标，使深圳市动物检疫监管工作在全国发挥先行示范作用。

无纸化出具电子检疫证明试点实施过程中，需要将深圳市智慧市场监管平台食品安全追溯管理系统及后续食品生产经营者信息系统数据对接。

### （二）标准意义

《电子动物检疫合格证明数据接口规范》制定电子动物检疫合格证明数据接口规范，有利于电子动物检疫合格证明数据的互联互通，满足监管要求和消费者知情权需求。该标准的编制是必要的和及时的。

《电子动物检疫合格证明数据接口规范》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，具有较强的科学性和适用性，能够作为电子动物检疫合格证明数据接口调用和数据交换的技术依据。

## 二、标准使用范围

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。

## 三、标准制定的方法和依据

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》的要求进行编写。本标准成立标准编制工作组，对深圳市动物卫生监督所、屠宰场及下游食品生产经营企业深入调研，制定本标准。编制原则包括：

### 1. 科学性原则

深入研究国家及地方相关标准以及政策法规等相关文件，遵循科学性的标准编制的要求，对标准的关键性指标进行了科学设置和合理分析，运用科学严谨的方法建立了本标准。

### 2. 先进性原则

目前，国内尚无电子动物检疫合格证明数据接口相关标准。本地方标准的制定有助于电子动物检疫合格证明数据的

互联互通，满足监管需求和消费者知情权需求，填补电子动物检疫合格证明数据接口标准空白。

### 3. 实用性原则

目前，深圳市进行了“无纸化出具电子检疫合格证明试点”项目，并与“深圳市智慧市场监管平台食品安全追溯管理系统”相衔接，构建畜禽养殖、运输、屠宰到产品市场销售、食品生产经营全链条闭环监管模式。无纸化出具电子检疫证明试点实施过程中，需要与深圳市智慧市场监管平台食品安全追溯管理系统及后续食品生产经营者信息系统数据对接，制定《电子动物检疫合格证明数据接口规范》具有适用性、实用性和指导性。

## 四、标准主要内容

《电子动物检疫合格证明数据接口规范》主要内容包括范围、规范性引用文件、术语和定义、数据接口方式、数据调用接口参数、附录等内容。

### （一） 范围

本文件范围中，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，适用于企业对电子动物检疫合格证明数据的接口调用。根据标准立项计划，结合标准主要内容，广泛征求意见并经专家组审定，确定标准范围。

### （二） 规范性引用文件

本文件没有规范性引用文件。依据 GB/T 1.1-2020 格式

要求设置该章。

### **(三) 术语和定义**

为了更好地理解和使用本标准，依据《动物检疫管理办法》第五条，给出了“电子动物检疫合格证明”的术语和定义。

### **(四) 接口数据方式**

本章对身份认证要求、接口传输要求、API 接口进行了规范。依据 GB/T 1.1-2020 格式要求和电子动物检疫合格证明数据接口方式涉及的技术要求。

### **(五) 数据调用接口参数**

本章对输入参数说明、返回参数说明进行了规范，依据 GB/T 1.1-2020 格式要求和电子动物检疫合格证明数据调用接口涉及的技术要求。

### **(六) 附录 A**

附录 A 的“动物检疫合格证明电子出证数据词典”给出了动物代码、动物产品代码、通用代码内容，依据 GB/T 1.1-2020 格式要求和“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：（2020 年 8 月 31 日）”。

## **五、标准的应用**

**(一) 从“深圳市食品安全追溯管理系统”对接至企业**  
目前电子动物检疫合格证明已在“深圳市食品安全追溯

管理系统”应用，可通过本标准的规定的接口对接至相关企业信息平台。电子动物检疫合格证明样式见图 1。

证件信息

第 1 次查询

区块链ID: 8e95ffd316a74089ad5193f63fdce80e546d3469c  
404488bba59f3d30a743c52

追溯码: 440310001202206153909

首次查询时间: 2022-07-04 16:05:58

首次查询地点:

屠宰 检疫 Slaughter quarantine



### 动物检疫合格证明

440310001202206153909 (产品B)

货主	佳裕康公司2	产品名称	猪-分割肉
数量及单位	50公斤	产地	深圳农牧美益肉业有限公司
生产单位名称地址	深圳农牧美益肉业有限公司 广东省深圳市光明区玉塘街道		
目的地	深圳市嘉康惠宝肉业有限公司 广东省深圳市宝安区		
检疫标志号	广东检验检疫: BA01 (B I)		
备注	非洲猪瘟检测方法: PCR, 检测时间: 二〇二二年六月二十八日, 检测结果: 阴性。		



官方兽医签字: 许新豪

签发日期: 2022-06-28 08:49:11

(动物卫生监督所检疫专用章)

注: 1. 本证书一式一联, 随货同行。  
2. 本证书限省内使用。



### 动物检疫合格证明

(省外调入)产品A

No.3601525130

货主名称	供广深圳肉类智能交易市场有限公司	联系电话	13560733727
产品名称	猪-胴体	数量及单位	叁仟(千克(公斤))
生产单位名称地址	江西省赣州市信丰县西牛镇高丘村		
目的地	广东省深圳市龙岗区		
承运人	刘洋	联系电话	13071026388
运载方式	13071026388		
运载工具牌号	粤B2HW05	装运前经	二氧化氯消毒
动物卫生监督检疫站	赣州温氏晶鸿食品有限公司		
<p>本批动物经检疫合格, 应于2日内到达有效。</p> <p>官方兽医签字: 许小玲</p> <p>签发日期: 2022-05-20</p> <p style="font-size: x-small;">(动物卫生监督所检疫专用章)</p>			
备注			

注: 1. 本证书一式两联, 第一联动物卫生监督所留存, 第二联随货同行  
2. 动物卫生监督所联系电话:

图 1 电子动物检疫合格证明样式

## (二) 企业试点应用

标准发布实施后，拟在监管部门的支持下，依据本标准的数据接口规范建立数据接口，在相关电商平台、肉类交易市场等试点应用电子动物检疫合格证明。