

深圳市地方标准
《电子动物检疫合格证明数据接口规范》

Data interface specification for electronic animal
quarantine certificate

编制说明

《电子动物检疫合格证明数据接口规范》标准编制组

2021 年 11 月

目录

一、 项目背景.....	2
二、 工作简况.....	2
（一） 任务来源.....	2
（二） 编制过程.....	3
三、 编制原则及依据.....	4
四、 主要条款说明.....	5
（一） 标准的属性.....	5
（二） 标准的适用范围.....	5
（三） 有关条款的说明.....	5
五、 是否涉及专利等知识产权问题.....	6
六、 重大意见分歧的处理依据和结果.....	6
七、 实施标准的措施建议.....	6
八、 其他需要说明的事项.....	7

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》，有助于企业通过自身已有信息系统，获取相关追溯系统提供的电子动物检疫合格证明数据，在自身系统和平台上显示电子动物检疫合格证明，满足监管需求和消费者知情权需求。

二、工作简况

（一）任务来源

深圳市地方标准《电子动物检疫合格证明数据接口规范》

由深圳市市场监督管理局提出并归口，是深圳市市场监督管理局下达的 2021 年第一批深圳市地方标准计划项目，由深圳市标准技术研究院主导制定。

（二）编制过程

1. 前期准备

2020 年 12 月开始，深圳市标准技术研究院结合“深圳市智慧市场监管平台食品安全追溯管理系统”的建设，调研电子动物检疫合格证明流转过程，了解深圳市动物卫生监督所、屠宰场及下游食品生产经营者相关信息系统的数据接收方式，研究标准制定方案。

2. 标准立项

2021 年 3 月，深圳市标准技术研究院组织人员填报了该标准的深圳市地方标准制修订计划项目建议书，随后经过专家评审和公示，2021 年 4 月 28 日，深圳市市场监督管理局关于下达 2021 年第一批深圳市地方标准计划项目任务的通知，《电子动物检疫合格证明数据接口规范》地方标准正式立项。

3. 成立标准编制组

2021 年 5 月，项目立项后，牵头单位深圳市标准技术研究院成立了标准编制组，标准编制组制定了计划任务书，开始标准的正式研制工作。

4. 标准草案编制

2021 年 5-7 月，《电子动物检疫合格证明数据接口规范》标准编制组在前期调查、研究的基础上，确立了标准内容框架，并草拟形成了《电子动物检疫合格证明数据接口规范》标准草案。

5. 形成征求意见稿

2021 年 8-9 月，进一步收集和研究了食用农产品编码方面的资料，多次调研深圳市动物卫生监督所、屠宰场及下游食品生产经营企业，就本标准征求食用农产品生产经营企业、行业意见，持续对标准文本进行修改，形成标准征求意见稿。

6. 征求意见

2021 年 9 月 30 日-10 月 30 日，在深圳市标准技术研究院官网发布《关于公开征求《进口冷链食品追溯数据接口规范》等 3 项地方标准意见的通告》，同时联系相关企业征求意见，收到反馈意见 7 条，采纳 7 条。

三、编制原则及依据

（一）编制原则

本标准严格按照 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。本标准由深圳市标准技术研究院、深圳市市场监督管理局联合成立专项地方标准编制小组，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。

（二）与国内领先、国际先进标准的对标情况

2020 年 5 月，国家农村农业部发布《农业农村部办公厅关于开展无纸化出具动物检疫合格证明（B 证）试点工作的通知》（农牧办〔2020〕27 号），要求河北、江苏、湖北、山东、广东、宁夏开展无纸化试点工作，深圳市为试点城市。

目前，国内尚无电子动物检疫合格证明数据接口相关标准。

四、主要条款说明

（一）标准的属性

本文件为深圳市地方标准。

（二）标准的适用范围

本文件规定了电子动物检疫合格证明数据的接口方法和调用说明。

本文件适用于电子动物检疫合格证明数据的接口调用和数据交换。

（三）有关条款的说明

1. 术语和定义

本章给出了本标准所用 1 个术语的定义：电子动物检疫合格证明。

2. 接口方法及调用说明

本章给出了接口传输要求、对外提供服务的数据接口要求。

其中，对外提供服务的数据接口包括电子动物检疫合格证明接收接口、电子动物检疫合格证明调用接口。

接口具体要求中，包含接口方法及说明、接口输入参数及说明、接口返回参数及说明。

附录 A（资料性）为动物检疫合格证明电子出证数据词典，包括动物代码、动物产品代码、通用代码。

五、是否涉及专利等知识产权问题

无。

六、重大意见分歧的处理依据和结果

无。

七、实施标准的措施建议

本文件适用于电子动物检疫合格证明数据的接口调用和数据交换，希望各有关企业、机构按照本标准的接口规范实现电子动物检疫合格证明的互联互通，满足监管需求和消费者知情权需求。

八、其他需要说明的事项

无。

标准编制组

2021 年 11 月